

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ПО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

ООО «ISHONCH LOYIHA»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СамДТИ 3-ётокхона биносини иссиқлик тизимини ва
электр таъминотини жорий таъмирлаш.

Председатель:

ГИП:

Составил:



Х.Абдулакимов

А.Мамаражабов

Ж.Хасанов

г.Гулистон-2021 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К рекомендуемому расчету стартовой стоимостью в текущих ценах 2020 г.

Объект: СамДТИ 3-ётоқхона биносини иссиқлик тизимини ва электр таъминотини жорий таъмирлаш.

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости объекта в текущих ценах составлен на основании Постановления Кабинета Министров от 11 июня 2003 г. № 261 по приложению № 1 с использованием нормативной базы 2004 г, каталога текущих цен на материально-технические ресурсы за 4- квартал 2020 года, цены на материально-технические ресурсы согласованные монополией и согласно конъюнктуре рынка.

Смета состоит из двух частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса, количество работ.

2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчикам-сметчиком заполняется только графы 1-5; Графы 6-7 (цена на материалы, ресурсы строительные машины и механизмы) заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК 4.02.01-2004 -2007 г..

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ согласно утвержденного дефектного акта

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Ппр - прочие затраты производственного характера

Пзз - прочие затраты заказчика;

Зо - затраты на оборудование;

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату :

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

5240,12 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

91 767,586 тыс.сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин

Суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

10 301,419 тыс.сум

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной строике с

расходами 5% (1.5%)

218 795,641 тыс.сум

4. Затраты на оборудование

Зо - затраты на оборудование с учетом транспортными расходами 2 %

51 399,279 тыс.сум

5. Страхование объектов.

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

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

Итого прямых затрат с затратами подрядчика 430 372,513 тыс.сум

При расчете стартовой стоимости учтены следующие затраты:

Транспортные расходы на материалы	-5%
Транспортные расходы на кабель-провод. продукции	-1,50%
Транспортные расходы на оборудование	-2%
Прочие затраты и расходы подрядной организации	-18,11%
Коэффициент риска (в процентах)	-1,0%
НДС	-15%
Единый налог	0%

Нормативная трудоемкость объекта составляет: 5240,12
чел.-часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата рабочих –строителей принята на основе Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан (4 кв. 2020 г) в размере 1 чел-час –17512,49 Сум с учетом отчислений на соцстрах.

Данная стоимость объекта носит **рекомендательный характер** и не может служить основанием для заключения договора, согласно приложения №1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах и объемам выполненных работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов, и окончательное решение по договорным ценам и объемам выполненных работ принимается заказчик.

Составил:



Ж.ХАСАНОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

СамДТИ 3-ётоқхона биносини иссиқлик тизимини ва электр таъминотини жорий таъмирлаш.

№	Наименование затрат	Ед. изм.	ОВ	АС	ПС, СС, ВН	<u>ВСЕГО</u>
1	Затраты труда строителей	чел/час	2873,40	327,11	2039,61	5 240,12
2	Зарплата (17512,49сум)	сум	50 320 354	5 728 512	35 718 720	91 767 586
3	Эксплуатация машин и механизмов	сум	2 729 027	269 671	7 302 721	10 301 419
4	Материалы изделия и конструкции	сум	180 954 179	4 590 968	11 599 761	197 144 908
5	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	2 207 000	0	48 184 450	50 391 450
6	Провода	сум	0	0	11 619 200	11 619 200
7	Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	9 047 709	229 548	579 988	9 857 245
8	Автотранспортные расходы от оборудование - 2%	сум	44 140	0	963 689	1 007 829
9	Автотранспортные расходы от ПРОВОДА 1,5%	сум	0	0	174 288	174 288
10	Итого прямых затрат	сум	245 302 409	10 818 699	116 142 817	372 263 925
11	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,11 %	сум	44 016 585	1 959 266	12 132 736	58 108 587
12	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	289 318 994	12 777 966	128 275 553	430 372 513
15	НДС 15%	сум	43 397 849	1 916 695	19 241 333	64 555 877
16	ВСЕГО с учетом НДС	сум	332 716 843	14 694 660	147 516 886	494 928 390

ДИРЕКТОР ООО "ISHONCH LOYIHA"

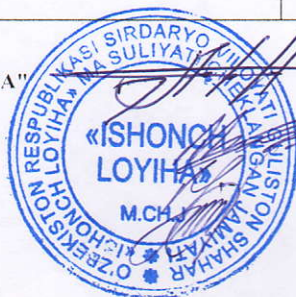
Х.АБДУЛАКИМОВ

ГИП:

А.МАМАРАЖАБОВ

СОСТАВИЛ:

Ж.ХАСАНОВ



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на **ОТОПЛЕНИЯ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N 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	2873,398	17 512,49	50 320 354
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,5336		0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			50 320 354

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,1224	23 180	95 557
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,960312	950	912
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	18,2004	13 168	239 663
6	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05588	0	0
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,8986	0	0
8	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,9116	105 126	95 833
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3304	1 327	438
10	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	35,2408	1 676	59 064
11	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	18,7596	924	17 334
12	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	4,6603	18 892	88 042
13	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,16	23 180	26 889
14	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	2,6842	1 753	4 705
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,51	2 132	7 483
16	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,1652	29 086	4 805
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	21,5843	54 548	1 177 380
18	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	20,434	5 870	119 948
19	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	84,7738	1 176	99 694
20	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	117,7648	5 870	691 279
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			2 729 027
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	9219	ВОДА	МЗ	82,4811	0	0
22	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,129932	900	117
23	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000024	900 000	22
24	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00012	22 440 000	2 693
25	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00006	10 000 000	600
26	31698	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N 88-Н	КГ	3,4762	1 342	4 665
27	31921	БРИЗОЛ	1000М2	0,002448	25 000 000	61 200
28	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	24,408	4 871	118 891
29	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0038	5 417 000	20 585
30	32231	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	КГ	1,5276	6 500	9 929
31	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000071	8 915 000	633
32	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000657	8 915 000	5 857
33	32690	ЛЕНТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ШИРИНОЙ 440 ММ	М	3,2336	4 500	14 551
34	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,002177	6 500 000	14 151
35	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000124	350 000	43
36	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	16,8363	3 500	58 927
37	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,623	350 000	918 050
38	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0018	11 660 000	20 988
39	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00187	11 660 000	21 804
40	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,03	0	0
41	37921	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ В ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	М	40,4	20 611	832 684
42	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,000229	10 200 000	2 336
43	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000089	15 000 000	1 335
44	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,0004	6 500 000	2 600
45	44306	ОПОРЫ СКОльзяЩИЕ	Т	0,06	6 500 000	390 000

1	2	3	4	5	6	7
46	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	M2	25,056	2 500	62 640
47	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	M3	1,913	350 000	669 550
48	44698	СКОРЛУПЫ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	КОМПЛ	6,88	55 000	378 400
49	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0332	9 500	315
50	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,000742	422 098	313
51	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,01	4 500	45
52	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	6,3492	6 500	41 270
53	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,888	6 500	5 772
54	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	63,8472	6 500	415 007
55	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	666	2 500	1 665 000
56	45951	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	M3	0,4202	585 000	245 817
57	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	1332	800	1 065 600
58	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН. ШИРИНОЙ 20 ММ. ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,95472	25 000	23 868
59	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН. ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	9,5868	25 000	239 670
60	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН. ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,040608	25 000	1 015
61	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	7,3032	25 000	182 580
62	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00254	15 000 000	38 100
63	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00828	15 000 000	124 200
66	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	126,1998	2 000	252 400
67	64905	ПЛАСТИНА ЗАМКОВАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	ШТ	6,88	2 000	13 760
68	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,012848	16 000 000	205 568
69	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	200 000	400
70	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	400 000	4 000
71	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,2904	3 500	4 516
72		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	48	1 500	72 000
73		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-50ММ	ШТ	2	98 630	197 260
75		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-15ММ	ШТ	6	25 190	151 140
76		ФЛЯНЕЦ 10-16	ШТ	12	84 000	1 008 000
77		УГОЛОК 40X4ММ	ПМ	3	4 500	13 500
79		ТРУБЫ СТАЛ Д=108X4ММ	ПМ	2	77 640	155 280
80		ТРУБЫ СТАЛ Д=76X3ММ	ПМ	4,6	49 301	226 785
81		РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ. ДЛЯ ТРУБ ДО 100ММ	ШТ	2	75 000	150 000
83		ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА	ШТ	2	150 000	300 000
84		ГРЯЗЕВИК 16-80. Т34,03	ШТ	2	750 000	1 500 000
85		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-20ММ	ШТ	49	29 856	1 462 944
86		ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛЯНЦЕВАЯ Д=80ММ	ШТ	4	460 000	1 840 000
87		КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА	ШТ	2	75 000	150 000
89		ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X40	ПМ	20	6 000	120 000
90		ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X50	ПМ	94	7 980	750 120
91		ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X63	ПМ	96	10 000	960 000
92		ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X75	ПМ	114	12 500	1 425 000
93		ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X90	ПМ	55	15 800	869 000
94		ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X110	ПМ	25	16 900	422 500
95		ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ50ММ	М	58,8	20 611	1 211 927
96		ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50ММ	М	2,28	10 718	24 437
97		ТРОЙНИК 50-32-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24	5 060	121 440
98		ТРОЙНИК 63-32-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14	8 240	115 360
99		ТРОЙНИК 75-110-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	30	79 292	2 378 760
100		ТРОЙНИК 90-32-90 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16	79 292	1 268 672
101		ПЕРЕХОД 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8	2 300	18 400
102		ПЕРЕХОД 63-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8	3 800	30 400
103		ПЕРЕХОД 75-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8	16 160	129 280
104		ПЕРЕХОД 90-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4	34 760	139 040
105		КОЛЕНА ГРАД=90 Д=32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	245	1 200	294 000
106		КОЛЕНА ГРАД=90 Д=40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8	3 800	30 400
107		КОЛЕНА ГРАД=90 Д=50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4	6 900	27 600
108		КОЛЕНА ГРАД=90 Д=63ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4	17 000	68 000
109		КОЛЕНА ГРАД=90 Д=75ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4	35 000	140 000
110		КОЛЕНА ГРАД=90 Д=90ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4	69 000	276 000
111		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=110ММ	ШТ	18	500	9 000
112		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=90ММ	ШТ	39	500	19 500
113		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=75ММ	ШТ	80	500	40 000
114		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=63ММ	ШТ	58	500	29 000
115		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50ММ	ШТ	57	500	28 500
116		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32ММ	ШТ	568	500	284 000
117		ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40ММ	ШТ	12	500	6 000
118		МУФТА Д-110ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	7	54 000	378 000
119		МУФТА Д-90ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14	42 000	588 000
120		МУФТА Д-75ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	29	10 000	290 000
121		МУФТА Д-63ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24	8 500	204 000
122		МУФТА Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24	3 700	88 800
123		МУФТА Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	120	1 050	126 000
124		МУФТА Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	5	1 800	9 000

1	2	3	4	5	6	7
125		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=110X18.4ММ	М	24,9	101 200	2 519 880
126		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=90X15ММ	М	53,57	70 400	3 771 328
127		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=75X12.5ММ	М	111,036	66 000	7 328 376
128		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=63X10.5ММ	М	90,816	45 600	4 141 210
129		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=50X8.4ММ	М	88,924	27 770	2 469 419
130		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6.7ММ	М	18,74	18 000	337 320
131		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5.4ММ	М	1063,296	11 500	12 227 904
132		ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4.2ММ	М	91,042	6 900	628 190
133		ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БРУБ ДУ76X3ММ	М	40	49 301	1 972 040
134		МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д20ММ	ШТ	392	7 500	2 940 000
135		РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	1720	61 200	105 264 000
136		КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ (КОНСТРУКЦИИ МАЕВСКОГО)	ШТ	196	20 000	3 920 000
137		КРАН ШАРОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	196	20 000	3 920 000
138		ВЕНТИЛЬ ШАРОВЫЙ СПУСКНОЙ Д-15ММ	ШТ	49	25 000	1 225 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			180 954 179

ОБОРУДОВАНИЕ

139	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 100 Л	ШТ	1	1 071 000	1 071 000
74		ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТИПА AQUAMIX 61С	ШТ	1	150 000	150 000
78		ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM KOMBILUFT 1 ДЮЙМ	ШТ	2	235 000	470 000
82		ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРОВЕ 2	ШТ	2	129 000	258 000
88		МАНОМЕТР	ШТ	2	129 000	258 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			2 207 000

СОСТАВИЛ


М.ГАННЕВ

ОВ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

ОТОПЛЕНИЯ
(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					
1	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-50ММ	ШТ	2,0000	
2	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-20ММ	ШТ	49,0000	
3	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ШАРОВЫЙ СПУСКНОЙ Д-15ММ	ШТ	49,0000	
4	СЦЕНА	КРАН ШАРОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	196,0000	
5	СЦЕНА	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ (КОНСТРУКЦИИ МАЕВСКОГО)	ШТ	196,0000	
6	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	2,8552	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	187,3011
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	8,9368
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,599592
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,256968
6.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	3,3977
6.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	2,2842
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	5,2821
6.8	9219	ВОДА	М3	15	42,828
6.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	1,913
6.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	126,1998
6.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,012848
7	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	1720,0000	
8	СЦЕНА	МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д20ММ	ШТ	392,0000	
9	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БРУБ ДУ76Х3ММ	М	40,0000	
10	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 ТРУБОПР ОВОДА	0,9800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	146,6472
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,294
10.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0784
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2156
10.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	4,4688
10.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	7,9576
10.7	9219	ВОДА	М3	0,74	0,7252
10.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00245
11	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ	М	91,0420	
12	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 ТРУБОПР ОВОДА	11,3600	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	1383,648
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	3,408
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,9088
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	2,4992
12.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	55,664
12.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	52,7104
12.7	9219	ВОДА	М3	1,21	13,7456
12.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,04544
13	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ	М	1063,2960	
14	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 ТРУБОПР ОВОДА	0,2000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	32,48
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,082
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,02
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,062

1	2	3	4	5	6
14.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,22	1,044
14.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	1,16
14.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,376
14.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00126
15	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ	М	18,7400	
16	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 ТРУБОПР ОВОДА	0,9400	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	133,0288
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,4324
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,1128
16.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,3196
16.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,56	5,2264
16.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	12,5396
16.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	2,7636
16.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,009306
17	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=50X8,4ММ	М	88,9240	
18	E1604-005-06 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: 63 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,9600	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	135,8592
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,4416
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,1152
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,3264
18.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	5,6832
18.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	12,8064
18.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	4,4832
18.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,014976
19	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=63X10,5ММ	М	90,8160	
20	E1604-005-07 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: 75 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,1400	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	185,136
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,45	0,513
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,171
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,4446
20.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,31	7,1934
20.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	19,1748
20.7	9219	ВОДА	МЗ	6,62	7,5468
20.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,025194
21	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=75X12,5ММ	М	111,0360	
22	E1604-005-08 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: 90 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,5500	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	145	79,75
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	0,352
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0955
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,2585
22.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,73	3,7015
22.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,27	7,8485
22.7	9219	ВОДА	МЗ	9,54	5,247
22.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0318	0,01749
23	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=90X15ММ	М	53,5700	
24	E1604-005-09 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: 110 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,2500	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,76	32,19
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,1775
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0475
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,13
24.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,17	1,7925
24.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,27	3,5675
24.7	9219	ВОДА	МЗ	14,25	3,5625

1	2	3	4	5	6
24.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШАЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0475	0,011875
25	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С А.ПОМИНИИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=110X18,4ММ	М	24,9000	
26	СЦЕНА	МУФТА Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	5,0000	
27	СЦЕНА	МУФТА Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	120,0000	
28	СЦЕНА	МУФТА Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24,0000	
29	СЦЕНА	МУФТА Д-63ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24,0000	
30	СЦЕНА	МУФТА Д-75ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	29,0000	
31	СЦЕНА	МУФТА Д-90ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14,0000	
32	СЦЕНА	МУФТА Д-110ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	7,0000	
33	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40ММ	ШТ	12,0000	
34	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32ММ	ШТ	568,0000	
35	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50ММ	ШТ	57,0000	
36	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=63ММ	ШТ	58,0000	
37	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=75ММ	ШТ	80,0000	
38	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=90ММ	ШТ	39,0000	
39	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=110ММ	ШТ	18,0000	
40	СЦЕНА	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=90ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000	
41	СЦЕНА	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=75ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000	
42	СЦЕНА	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=63ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000	
43	СЦЕНА	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000	
44	СЦЕНА	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000	
45	СЦЕНА	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	245,0000	
46	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 90-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000	
47	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 75-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000	
48	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 63-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000	
49	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000	
50	СЦЕНА	ТРОЙНИК 75-110-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2,0000	
51	СЦЕНА	ТРОЙНИК 90-32-90 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16,0000	
52	СЦЕНА	ТРОЙНИК 75-110-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	28,0000	
53	СЦЕНА	ТРОЙНИК 63-32-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14,0000	
54	СЦЕНА	ТРОЙНИК 50-32-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24,0000	
РАЗДЕЛ 2. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ					
55	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50ММ	М	2,2800	
56	СЦЕНА	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ50ММ	М	58,8000	
57	E4603-010-02	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	1,9600	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,43	69,4428
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	17,6204
57.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,99	17,6204
57.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	17,98	35,2408
58	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,0960	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	10,2893
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,0672
58.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,16032
58.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,54144
58.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,0672
58.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	10,848
58.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ.	Т	0,00304	0,000292
58.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000033
58.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	11,136
58.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,42432
58.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	3,6096
58.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,018048
58.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	3,2131
59	E2601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	44,4000	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	156,288
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	11,1
59.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,39	17,316
59.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	11,1
59.5	45935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	6,3492
59.6	45936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	0,888
59.7	45937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	63,8472
59.8	45938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	15	666
59.9	45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	1332
59.10	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	0,033	1,4652
60	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X110	ПМ	25,0000	
61	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X90	ПМ	55,0000	
62	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X75	ПМ	114,0000	
63	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X63	ПМ	96,0000	

1	2	3	4	5	6
64	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32Х50	ПМ	94,0000	
65	СЦЕНА	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32Х40	ПМ	20,0000	
66	E2401-008-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ППУ] ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ	КМ	0,0400	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	586,42	23,4568
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	71,51	2,8604
66.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	103,06	4,1224
66.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	14,5	0,58
66.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,0176
66.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	22,79	0,9116
66.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,26	0,3304
66.8	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	29	1,16
66.9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,13	0,1652
66.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,026
66.11	9219	ВОДА	МЗ	10	0,4
66.12	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0006	0,00024
66.13	31921	БРИЗОЛ	1000М2	0,0612	0,002448
66.14	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,095	0,0038
66.15	32231	СМАЗКА ГРАФИТОВАЯ	КГ	38,19	1,5276
66.16	32690	ЛЕНТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ШИРИНОЙ 440 ММ	М	80,84	3,2336
66.17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,045	0,0018
66.18	37921	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ В ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	М	1010	40,4
66.19	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,01	0,0004
66.20	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	1,5	0,06
66.21	44698	СКОРЛУПЫ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	КОМПЛ	172	6,88
66.22	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,83	0,0332
66.23	64905	ПЛАСТИНА ЗАМКОВАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА	ШТ	172	6,88
67	E2601-022-01	ИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШТУЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ПОЛУЦИЛИНДРАМИ И СЕГМЕНТАМИ]	1 МЗ	0,3820	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,74	10,5967
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,1528
67.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,59	0,22538
67.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,1528
67.5	31698	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N 88-Н	КГ	9,1	3,4762
67.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0057	0,002177
67.7	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0006	0,000229
67.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000015
67.9	45951	ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА	МЗ	1,1	0,4202
67.10	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,193	0,073726
68	E65-001-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	1,0800	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,38	82,4904
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,2808
68.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,2808
68.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	6,5	7,02
68.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,4	5,832
68.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	0,918
68.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,43	0,4644
69	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,2000	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	71,544
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,204
69.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,204
69.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	6,84
69.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	5,676
69.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,888
69.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,408
70	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,9000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	65,854
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,19
70.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,19
70.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	6,27
70.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	5,206
70.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,817
70.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,418
71	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2624	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	28,864
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,587776
71.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,587776
РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ВВОДА					
72	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК Т	2,0000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,44

1	2	3	4	5	6
72.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004
72.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002
72.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
73	СЦЕНА	МАНОМЕТР	ШТ	2,0000	
74	СЦЕНА	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА	ШТ	2,0000	
75	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	4,0000	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	11,64
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,16
75.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
75.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
75.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	2,52
75.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
75.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00132
75.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00828
75.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,008
76	СЦЕНА	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛЯНЦЕВАЯ Д=80ММ	ШТ	4,0000	
77	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-15ММ	ШТ	6,0000	
78	СЦЕНА	ГРЯЗЕВИК 16-80, Т34,03	ШТ	2,0000	
79	СЦЕНА	ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА	ШТ	2,0000	
80	СЦЕНА	ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРОВЕ 2	ШТ	2,0000	
81	СЦЕНА	РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ. ДЛЯ ТРУБ ДО 100ММ	ШТ	2,0000	
82	E1602-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,0460	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,05	2,8083
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,42	0,06532
82.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,00828
82.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0046
82.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,05244
82.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,06	0,18676
82.7	9219	ВОДА	М3	7,03	0,32338
82.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,001155
82.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000046
82.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000078
82.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,68	0,07728
82.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	0,000322
83	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛ Д=76Х3ММ	ПМ	4,6000	
84	E1602-002-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0200	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,59	1,5318
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	0,0436
84.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,0076
84.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0022
84.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,69	0,0338
84.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,86	0,1172
84.7	9219	ВОДА	М3	10,99	0,2198
84.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,000786
84.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,000025
84.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,000046
84.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,25	0,045
84.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,00042
85	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛ Д=108Х4ММ	ПМ	2,0000	
86	СЦЕНА	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM KOMBILUFT 1 ДЮЙМ	ШТ	2,0000	
87	СЦЕНА	УГОЛОК 40Х4ММ	ПМ	3,0000	
88	СЦЕНА	ФЛЯНЕЦ 10-16	ШТ	12,0000	
89	СЦЕНА	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	48,0000	
90	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,1200	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,18	12,8616
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	0,084
90.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,2004
90.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	5,64	0,6768
90.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	0,084
90.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	13,56
90.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000365
90.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000041
90.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	13,92
90.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,5304
90.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	4,512
90.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,02256
90.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	4,0164

РАЗДЕЛ 4. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД Т3

1	2	3	4	5	6
91	E1802-001-01	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ, ДО 4 М2	ШТ	1,0000	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,25	9,25
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,48	0,48
91.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
91.4	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	0,4
91.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,99	0,99
91.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,45
91.7	9219	ВОДА	М3	0,26	0,26
91.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
91.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
91.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00055	0,00055
91.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
91.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,01	0,01
91.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00254	0,00254
91.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
91.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,002
92	ЦЕНА	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 100 .L	ШТ	1,0000	
93	СЦЕНА	ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТИПА AQUAMIX 61С	ШТ	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ


Ж. ХАСАНОВ

САМАРКАНД
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на

АС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N 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	327,1101	17 512,49	5 728 512
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,8288		0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		5 728 512
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02144	72 437	1 553
4	521.	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,89512	950	850
5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,9082	18 892	36 050
6	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	11,6848	18 787	219 522
7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2144	54 548	11 695
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		269 671
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
8	9219	ВОДА	М3	0,33768	0	0
9	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	4,0093	486 160	1 949 161
10	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,4422	1 200 000	530 640
11	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000257	8 500 000	2 185
12	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,012864	840 000	10 806
13	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,135072	10 000 000	1 350 720
14	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,038592	14 200 000	548 006
15	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	11,8778	14 500	172 228
16	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,801	14 700	26 475
17	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,66464	1 124	747
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ		4 590 968

СОСТАВИЛ

М.ГАНИЕВ

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

на

АС

(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 I. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
СТЕНЫ					
1	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВНУТРЕННИХ	100M2	2,1440	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	48,9261
2	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	100M2	2,1440	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	184,041
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	13,4858
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	1,801
2.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	11,6848
2.5	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	1,87	4,0093
2.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 MM	Т	0,00012	0,000257
2.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,012864
2.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	11,8778
3	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 MM//2,5MM СТЕН	100M2	2,1440	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	120,064
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,4288
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,08576
3.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	3,5805
3.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,34304
3.6	9219	ВОДА	МЗ	0,63	1,3507
3.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	1,7688
3.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,038592
4	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=7,5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-2,1440	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,5	-80,4
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	-0,3216
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	-0,06432
4.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,2525	-2,6854
4.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,12	-0,25728
4.6	9219	ВОДА	МЗ	0,4725	-1,013
4.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,61875	-1,3266
5	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	2,1440	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	54,479
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,23584
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02144
5.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2144
5.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063	0,135072
5.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,801
5.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,66464

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

Б.ФАЙЗИКУЛОВ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на

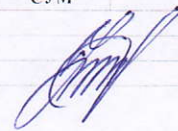
, ПС, СС, ВН
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ 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	2039,614	17 512,49	35 718 720
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	271,4652		0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			35 718 720
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	22,866	72 437	1 656 344
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	37,89	950	35 996
5	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	30,94	39 558	1 223 925
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,0296	127 627	3 778
7	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	214,88	19 164	4 117 960
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	36,72	2 132	78 287
9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,5256	71 069	108 423
10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	66,334	1 176	78 009
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			7 302 721
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
11	30025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0,0372	35 500 000	1 320 600
12	30371	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,2Х20 ММ	Т	0,005394	9 500 000	51 243
13	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	40 000	1 640
14	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	182,24	4 000	728 960
15	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,21	17 595	21 290
16	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,010606	840 000	8 909
17	31087	КРАСКА	КГ	0,2	8 200	1 640
18	31133	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180	Т	0,00004	8 200 000	328
19	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	4,25	15 000	63 750
20	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	КГ	0,0048	6 500	31
21	31221	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,0001	12 397 000	1 240
22	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00182	12 397 000	22 563
23	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00015	12 397 000	1 860
24	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,04	12 397	496
25	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,06	1 342	81
26	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	2,72	1 342	3 650
27	31755	ЭМАЛЬ КО-811 ЧЕРНАЯ	Т	0,00025	19 320 000	4 830
28	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,02856	8 915 000	254 612
29	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	1,82	15 000	27 300
30	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,018	6 500 000	117 000
31	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,1365	4 877 000	665 711
32	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	1,9661	20 000	39 322
33	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,019738	16 000 000	315 808
34	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	13,056	11 660	152 233
35	39813	СКРЕПЫ 10Х2	КГ	0,06	15 000	900
36	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	9,464	6 500	61 516
37	41881	ФЛЮС ФКДТ	КГ	0,0006	0	0
38	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	9,373	3 500	32 806
39	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,03	15 000	450
40	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	269,88	150	40 482
41	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	13,6	15 000	204 000
42	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0224	150 000	3 360
43	46163	СКОБЫ	10ШТ	91,12	500	45 560
44	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	44,304	5 000	221 520
45	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	584,93	4 000	2 339 720
46	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0264	15 000	396
47	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	11	500	5 500
48	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,72	15 000	10 800
49	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	182,24	1 200	218 688
50	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	2	9 500	19 000
51	64809	ПАТРУБКИ	10ШТ	24,48	2 500	61 200

1	2	3	4	5	6	7
52	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	11,281	0	0
53	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	1,93	0	0
54	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	25 000	1 025
55	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,344	9 500	3 268
56	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,07	9 500	665
57	65632	ФЛЮС ВАМИ	КГ	0,007	0	0
58	65779	ШПЛИНТ ПРОВОЛОЧНЫЙ	КГ	3,6	6 500	23 400
59	92686	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ И АНТЕННЫЕ ГИБКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И АНТЕНН МАРКИ МГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2- 4	Т	0,0004	0	0
60	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	4,5928	12 500	57 410
61	97883	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,007	0	0
62	СЦЕНА	АДАПТЕР РАЗЪЕМ ГНЕЗДО ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КАБЕЛЬ JACK РАЗЪЕМЫ	ШТ	15	25 000	375 000
63	СЦЕНА	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-4	ШТ	65	9 500	617 500
64	СЦЕНА	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д=16ММ	М	1100	2 000	2 200 000
65	СЦЕНА	КОНЕКТОРЫ RG-45	ШТ	15	3 500	52 500
66	СЦЕНА	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ШТ	4	9 500	38 000
67	СЦЕНА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ 25Х30	ШТ	1	185 000	185 000
68	СЦЕНА	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБКИ 8Х8	ШТ	15	15 000	225 000
69	СЦЕНА	КАБЕЛЬ HDMI 15М	ШТ	1	45 000	45 000
70	СЦЕНА	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ Д-25ММ	М	260	2 500	650 000
71	СЦЕНА	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА УК-2П	ШТ	9	5 000	45 000
72	СЦЕНА	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРТ 10Х2	ШТ	2	5 000	10 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			11 599 761
ОБОРУДОВАНИЕ						
73	ЦЕНА	24-Х КАНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR24) 24РОЕ	ШТ	1	5 060 500	5 060 500
74	ЦЕНА	ПУЛТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЙ ППСУ-20	ШТ	1	1 242 150	1 242 150
75	ЦЕНА	ИЗВЕЩАТЕЛИ ТЕПЛОЕ ИПР	ШТ	12	65 000	780 000
76	ЦЕНА	ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	10	65 000	650 000
77	ЦЕНА	ДАТЧИКИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВОЕ ДПД-1	ШТ	213	55 000	11 715 000
78	ЦЕНА	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА БА-1	ШТ	1	25 000	25 000
79	ЦЕНА	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ В СОСТАВЕ: ТРОМБОН ПУ-М-8	ШТ	1	650 000	650 000
80	ЦЕНА	БЛОК ПИТАНИЯ ТРОМБОН БП-500-14	ШТ	1	450 000	450 000
81	ЦЕНА	МИКРАФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ МС-200	ШТ	1	66 000	66 000
82	ЦЕНА	АМ/FM-ТЮНЕР	ШТ	1	350 000	350 000
83	ЦЕНА	АККУМУЛЯТОР 10НК-28ВТ	ШТ	1	389 000	389 000
84	ЦЕНА	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	1	45 000	45 000
85	ЦЕНА	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-2000ВТ	ШТ	1	1 250 000	1 250 000
86	ЦЕНА	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР 12В 30А	ШТ	1	250 000	250 000
87	ЦЕНА	СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР GIGABIT SWITCH HUB TENDA 16 КАНАЛОВ БЕЗ(РОЕ)	ШТ	1	5 870 000	5 870 000
88	ЦЕНА	ГИБРИДНАЯ ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА SATA HDD 4ТВ	ШТ	1	450 000	450 000
89	ЦЕНА	ВИДЕОМОНИТОР 32" 1280Х1024	ШТ	1	2 400 000	2 400 000
90	ЦЕНА	ЦИФРОВАЯ 4-Х МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 30-М ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ	15	850 000	12 750 000
91	ЦЕНА	ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ (3-В)	ШТ	9	75 200	676 800
92	ЦЕНА	ПРОИГРЕВАТЕЛЬ АР-CD11	ШТ	1	1 500 000	1 500 000
93	ЦЕНА	УСИЛИТЕЛЬ ТРОМБОН-УМ4-40	ШТ	1	620 000	620 000
94	ЦЕНА	ЩИТ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ЩА-1	ШТ	1	250 000	250 000
95	ЦЕНА	БЛОК ПИТАНИЯ БП 12/3	ШТ	1	250 000	250 000
96	ЦЕНА	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ	ШТ	9	55 000	495 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			48 184 450
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
97	СЦЕНА	КАБЕЛЬ ПУГНП 2Х1,5	М	60	3 000	180 000
98	СЦЕНА	ПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУГНП-2Х0,5	1000М	1,86	3 520 000	6 547 200
99	СЦЕНА	КАБЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НЕПОДАЮЩИЙСЯ ГОРЕНИЮ СЕЧЕНИЕМ 2Х0,5 КПКВНГ-FRLS	М	260	3 520	915 200
100	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ/LAN SABIE UTR. 5Е CAT(ОДНОЖИЛЬНЫЙ)	М	1100	3 520	3 872 000
101	СЦЕНА	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АВВГ-380 2Х2,5ММ2	1000М	0,02	5 240 000	104 800
ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			11 619 200

СОСТАВИЛ

М.ГАНИЕВ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

, ПС, СС, ВН

(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 I. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
1	Ц1008-001-01 ДОП. 4	ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,2	7,2
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,16
1.3	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0056	0,0056
1.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4
1.5	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,056	0,056
2	ЦЕНА	ПУЛТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЙ ППСУ-20	ШТ	1,0000	
3	Ц0801-083-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНО - БЛОКИРОВОЧНОЕ	ШТ	9,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,25	20,25
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,036
3.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,018
3.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,018
3.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,11	0,99
3.6	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,002	0,018
3.7	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,08	0,72
3.8	65779	ШПЛИНТ ПРОВОЛОЧНЫЙ	КГ	0,4	3,6
4	ЦЕНА	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ	ШТ	9,0000	
5	ЦЕНА	АККУМУЛЯТОР 10НК-28ВТ	ШТ	1,0000	
6	ЦЕНА	БЛОК ПИТАНИЯ БП 12/3	ШТ	1,0000	
7	ЦЕНА	ШИТ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ЩА-1	ШТ	1,0000	
8	ЦЕНА	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА БА-1	ШТ	1,0000	
9	Ц1008-002-02 ДОП. 4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ	ШТ	213,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	357,84
9.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	34,08
9.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00001	0,00213
9.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0005	0,1065
9.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,25	53,25
9.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,005	1,065
10	ЦЕНА	ДАТЧИКИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВОЕ ДД-1	ШТ	213,0000	
11	Ц1008-002-03 ДОП. 4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ИПР РУЧНОЙ	ШТ	9,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	15,12
11.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,19	1,71
11.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00018
11.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0004	0,0036
11.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	2,7
11.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,004	0,036
12	ЦЕНА	ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	9,0000	
13	Ц1008-002-01 ДОП. 4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	12,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	10,08
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,72
13.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00001	0,00012
13.4	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,005	0,06
13.5	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0002	0,0024
13.6	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,1	1,2
13.7	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,002	0,024
14	ЦЕНА	ИЗВЕЩАТЕЛИ ТЕПЛОВОЕ ИПР	ШТ	12,0000	
15	Ц1008-005-01 ДОП. 4	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ ДЕРЕВЯННЫМ	100М	18,6000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11	204,6
15.2	30025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0,002	0,0372
15.3	30371	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1,2Х20 ММ	Т	0,00029	0,005394
16	СЦЕНА	ПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУГНП-2Х0,5	1000М	1,8600	
17	СЦЕНА	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АВВГ-380 2Х2,5ММ2	1000М	0,0200	
18	Ц1006-034-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	67,0000	

1	2	3	4	5	6
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	134
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	22,78
18.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	22,78
18.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	0,00134
18.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	1,34
18.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0015	0,1005
18.7	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	1,34
18.8	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,004	0,268
18.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,103	6,901
18.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,02	1,34
19	СЦЕНА	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-4	ШТ	65,0000	
20	СЦЕНА	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРТ 10Х2	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 2. СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ					
ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ					
21	Ц1008-003-02 ДОП. 4	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,09
21.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002
21.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0006	0,0006
21.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	0,2
21.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,006	0,006
22	ЦЕНА	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ В СОСТАВЕ: ТРОМБОН ПУ-М-8	ШТ	1,0000	
23	Ц1002-016-07	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ]. ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ	ШТ	1,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,5	13,5
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,55
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,55
23.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,08	0,08
23.5	31133	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180	Т	0,00002	0,00002
23.6	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ 1	КГ	0,0024	0,0024
23.7	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,02	0,02
23.8	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,01	0,01
23.9	39813	СКРЕПЫ 10Х2	КГ	0,03	0,03
23.10	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4
23.11	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,01	0,01
23.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,01	0,01
23.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,01
24	ЦЕНА	УСИЛИТЕЛЬ ТРОМБОН-УМ4-40	ШТ	1,0000	
25	Ц1008-003-03 ДОП. 4	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
25.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002
25.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0016
25.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
25.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,016
26	ЦЕНА	БЛОК ПИТАНИЯ ТРОМБОН БП-500-14	ШТ	1,0000	
27	Ц1008-002-03 ДОП. 4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ИНР РУЧНОЙ	ШТ	1,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	1,68
27.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,19	0,19
27.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002
27.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0004	0,0004
27.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
27.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,004	0,004
28	ЦЕНА	ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ ИНР	ШТ	1,0000	
29	Ц1002-016-07	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ]. ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ	ШТ	1,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,5	13,5
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,55
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,55
29.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,08	0,08
29.5	31133	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180	Т	0,00002	0,00002
29.6	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ 1	КГ	0,0024	0,0024
29.7	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,02	0,02
29.8	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,01	0,01
29.9	39813	СКРЕПЫ 10Х2	КГ	0,03	0,03
29.10	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4
29.11	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,01	0,01
29.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,01	0,01
29.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,01
30	ЦЕНА	МИКРОФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ МС-200	ШТ	1,0000	
31	ЦЕНА	ПРОИГРЕВАТЕЛЬ АР-CD11	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
32	ЦЕНА	АМ/ЕМ-ТЮНЕР	ШТ	1,0000	
33	Ц1008-003-02 ДОП. 4	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	9,0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	32,4
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,81
33.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00018
33.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0006	0,0054
33.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	1,8
33.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,0006	0,0054
34	ЦЕНА	ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ (3-В)	ШТ	9,0000	
35	Ц1006-034-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	9,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	18
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	3,06
35.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	3,06
35.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	0,00018
35.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	0,18
35.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0015	0,0135
35.7	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	0,18
35.8	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,004	0,036
35.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,103	0,927
35.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,02	0,18
36	ЦЕНА	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА УК-2П	ШТ	9,0000	
37	Ц0802-409-01	УСТАНОВКА ТРУБА ГОФРИРОВАННОЙ, Д-16ММ	100М	2,6000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,8	61,88
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16	41,6
37.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	15,8	41,08
37.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	7,02
37.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,286
37.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,84	12,584
37.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	13,4	34,84
37.8	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,2	0,52
37.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,00546
37.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,96	2,496
37.11	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	18	46,8
37.12	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1	2,6
37.13	46163	СКОБЫ	10ШТ	6,7	17,42
37.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	13,4	34,84
37.15	64809	ПАТРУБКИ	10ШТ	1,8	4,68
38	ЦЕНА	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ Д-25ММ	М	260,0000	
39	Ц1001-055-02	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	2,6000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,1	96,46
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,53	3,978
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	3,978
39.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,00143
39.5	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,00139	0,003614
39.6	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	8,112
39.7	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	95,94
40	ЦЕНА	КАБЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НЕПОДАЮЩИЙСЯ ГОРЕНИЮ СЕЧЕНИЕМ 2Х0,5 КПКВНГ-FRLS	М	260,0000	
РАЗДЕЛ 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
41	Ц1004-066-01	СЕРВЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	15,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16	240
41.2	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,15	2,25
41.3	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,6	9
41.4	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,6	9
41.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,3	4,5
42	ЦЕНА	ЦИФРОВАЯ 4-Х МЕГАПКСЕЛЬНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 30-М ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ	15,0000	
43	Ц1004-112-02	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 100	ШТ	1,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28	28
43.2	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	1	1
43.3	31221	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,00005	0,00005
43.4	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,05	0,05
43.5	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,5	0,5
43.6	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,1	0,1
43.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
44	ЦЕНА	24-Х КАНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR24) 24РОЕ	ШТ	1,0000	
45	Ц1004-067-21	ВИДЕОМОНИТОР	ШТ	1,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,36	4,36
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
45.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
45.4	41881	ФЛЮС ФКДТ	КГ	0,0006	0,0006

1	2	3	4	5	6
45.5	92686	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ И АНТЕННЫЕ ГИБКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И АНТЕНН МАРКИ МГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,0004	0,0004
45.6	97883	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,007	0,007
46	ЦЕНА	ВИДЕОМОНИТОР 32" 1280X1024	ШТ	1,0000	
47	Ц0801-105-01	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-2000BT	ШТ	1,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,5	18,5
47.2	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00015	0,00015
47.3	31755	ЭМАЛЬ КО-811 ЧЕРНАЯ	Т	0,00025	0,00025
47.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
47.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0224	0,0224
47.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0264	0,0264
47.7	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	11	11
47.8	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
47.9	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,11	0,11
47.10	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,07	0,07
47.11	65632	ФЛЮС ВАМИ	КГ	0,007	0,007
48	ЦЕНА	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-2000BT	ШТ	1,0000	
49	ЦЕНА	ГИБРИДНАЯ ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА SATA HDD 4TB	ШТ	1,0000	
50	Ц1004-112-02	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 100	ШТ	1,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28	28
50.2	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	1	1
50.3	31221	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,00005	0,00005
50.4	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,05	0,05
50.5	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,5	0,5
50.6	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИДВИНИЛОВАЯ	КГ	0,1	0,1
50.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
51	ЦЕНА	СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР GIGABIT SWITCH HUB TENDA 16 КАНАЛОВ БЕЗ(POE)	ШТ	1,0000	
52	СЦЕНА	АДАПТЕР РАЗЪЕМ ГНЕЗДО ДЛЯ ВИДЕОАБ.ПОДЕНИЯ КАБЕЛЬ JACK РАЗЪЕМЫ	ШТ	15,0000	
53	ЦЕНА	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР 12В 30А	ШТ	1,0000	
54	Ц1001-055-02	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	11,6000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,1	430,36
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,53	17,748
54.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	17,748
54.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,00638
54.5	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00139	0,016124
54.6	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	36,192
54.7	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	36,9	428,04
55	СЦЕНА	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ/LAN CABIE UTR, 5E CAT(ОДНОЖИЛЬНЫЙ)	М	1100,0000	
56	СЦЕНА	КАБЕЛЬ ПУГНП 2X1,5	М	60,0000	
57	СЦЕНА	КАБЕЛЬ HDMI 15M	ШТ	1,0000	
58	Ц1006-034-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	15,0000	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	30
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	5,1
58.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	5,1
58.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	0,0003
58.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	0,3
58.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0015	0,0225
58.7	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	0,3
58.8	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,004	0,06
58.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,103	1,545
58.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,02	0,3
59	СЦЕНА	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБКИ 8X8	ШТ	15,0000	
60	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
60.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
60.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
60.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
60.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
60.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
60.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
60.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
60.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
60.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
60.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИДВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
60.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
61	СЦЕНА	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ 25X30	ШТ	1,0000	
62	Ц0803-591-09	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0400	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	1,524

1	2	3	4	5	6
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0032
62.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0016
62.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0016
62.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,06
62.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000126
62.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	4,08
62.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0168
63	СЦЕНА	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ШТ	4,0000	
64	СЦЕНА	КОНЕКТОРЫ RG-45	ШТ	15,0000	
65	ЦЕНА	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	1,0000	
66	Ц0802-409-01	УСТАНОВКА ТРУБА ГОФРИРОВАННОЙ, Д=16ММ	100М	11,0000	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,8	261,8
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16	176
66.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	15,8	173,8
66.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	29,7
66.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,11	1,21
66.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,84	53,24
66.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	13,4	147,4
66.8	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,2	2,2
66.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,0231
66.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,96	10,56
66.11	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	18	198
66.12	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1	11
66.13	46163	СКОБЫ	10ШТ	6,7	73,7
66.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	13,4	147,4
66.15	64809	ПАТРУБКИ	10ШТ	1,8	19,8
67	СЦЕНА	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д=16ММ	М	1100,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ


Б.ФАЙЗИКУЛОВ



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:13-09-2021 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 19559

Obyekt nomi «SamDTI 3-yotoqxona binosining issiqlik tizimi, yong'in xavfsizligini, video kuzatuv hamda ichki pardoqlash ishlarini joriy ta`mirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand Davlat Tibbiyot Instituti.

Bosh loyihachi - «GRAFIKA STROY PROEKT» MCHJ

Litsenziya AL 883 - 001934

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash.

Murojaat raqami: № 14244

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Дефектный акт (опись работ) от 2021г., утвержденный Заказчиком.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Проектная сметная документация, на стадии разработки «Рабочий проект» согласно состава проекта и перечня материалов, представленных на экспертизу (сметная документация, дефектный акт).

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smetada quyidagilar ko`zda tutuilgan:

На основании дефектного акта утвержденный Заказчиком., составлена ведомость объемов работ и настоящая сметная документация, где предусматривается:

Установка радиаторов биометаллических, прокладка внутренних полипропиленовых труб, установка полиэтиленовых фасонных частей, установка манометров, установка электроводонагреватель ariston, внутренняя отделка стен, устройство пожарной сигнализации, слаботочные сети, устройство видеонаблюдения.

3.2. Smeta qismi:

Расчет стоимости работ произведен ресурсным методом согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.2003г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», №226 от 12.05.2004г. «О внесении изменений в

некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах согласно ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта в текущих ценах определена на основе расчетной документации ресурсным методом с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Р.Уз.» за 4 кв. 2020г, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей и по данным представленным Заказчиком. Цены на строительные материалы, отсутствующие в «Каталоге» согласованы Заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) принято 17512,49 сум с учетом отчислений на социальное страхование 12% из уровня среднестатистической месячной заработной платы по отрасли «Строительство» с января 2020г по декабрь 2020г, согласно данных Госкомстата РУз по Самаркандской области.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Дефектный акт (опись работ) от 2021г., утвержденный Заказчиком.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. По замечаниям и предложениям экспертизы в сметную документацию внесены следующие исправления и дополнения в рабочем порядке:

- уточнены трудозатраты чел/час, ресурсные показатели маш/час;
- уточнена потребность в строительных материалах и изделиях;
- уточнены затраты на транспорт материалов;
- уточнены прочие затраты Подрядчика.

- заявленная заказчиком расчетная стоимость ремонта в текущих договорных ценах в сумме 520848,452 тыс.сум с НДС, за счёт уточнения объёмов работ и затрат, снижена на 25920,062 тыс.сум с НДС.

После корректировки по замечаниям и предложениям экспертизы расчетная стоимость ремонта составила в текущих договорных ценах сумму 494928,390 тыс.сум с НДС.

Нормативная трудоемкость 5240,12 чел-час.

6.2. В процессе демонтажных работ Заказчику учесть средства от возврата материалов в установленном порядке.

6.3. Замечания и предложения заказчику:

- объект обеспечить первичными средствами пожаротушения.

6.4. Авторам проекта передать Заказчику откорректированную сметную документацию по замечаниям экспертизы.

6.5. Срок действия Экспертного заключения два года.

7. Xulosalar.

7.1. Расчёт стоимости: «SamDTI 3-yotoqxon binosining issiqlik tizimi, yong'in xavfsizligini, video kuzatuv hamda ichki pardozlash ishlarini joriy ta'mirlash.», с учетом результатов экспертного рассмотрения и

замечания по пунктам 6.2.-6.5. настоящего заключения, рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения.

7.2. В соответствии с Постановлениями Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.06.03г. за №261 и ШНК 4.01.16.-09 стоимость строительства является рекомендуемой и не может служить основанием для взаиморасчета заказчика с подрядчиком за выполненные работы. Она уточняется по фактическим затратам совместно заказчиком и подрядчиком по обосновывающим документам в установленном порядке с учетом результатов контрольного обмера. Окончательное решение по договорным ценам и объемам выполненных работ принимает заказчик и подрядчик совместно.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

« » 2021г.

г.

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

СамДТИ 3-ётокхона биносини исиклик тизимини ва электр таъминотини жорий таъмирлаш.

РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

СТЕНЫ

1	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВНУТРЕННИХ	100M2	2,1440
2	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ	100M2	2,1440
3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ)	100M2	2,1440
4	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-2,1440
5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	2,1440

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-50ММ	ШТ	2,0000
2	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-20ММ	ШТ	49,0000
3	ВЕНТИЛЬ ШАРОВЫЙ СПУСКНОЙ Д-15ММ	ШТ	49,0000
4	КРАН ШАРОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	196,0000
5	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ (КОНСТРУКЦИИ МАЕВСКОГО)	ШТ	196,0000
6	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	2,8552
7	РАДИАТОРЫ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)	ШТ	1720,0000
8	МУФТА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д20ММ	ШТ	392,0000
9	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ БРУБ ДУ76Х3ММ	М	40,0000
10	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М	0,9800
11	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ	М	91,0420
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М	11,3600
13	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ	М	1063,2960
14	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М	0,2000
15	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ	М	18,7400
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М	0,9400
17	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ	М	88,9240
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М	0,9600

19	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=63X10,5MM	М	90,8160
20	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М	1,1400
21	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=75X12,5MM	М	111,0360
22	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 90 ММ	100 М	0,5500
23	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=90X15MM	М	53,5700
24	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 110 ММ	100 М	0,2500
25	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=110X18,4MM	М	24,9000
26	МУФТА Д=40MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	5,0000
27	МУФТА Д=32MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	120,0000
28	МУФТА Д=50MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24,0000
29	МУФТА Д=63MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24,0000
30	МУФТА Д=75MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	29,0000
31	МУФТА Д=90MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14,0000
32	МУФТА Д=110MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	7,0000
33	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40MM	ШТ	12,0000
34	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32MM	ШТ	568,0000
35	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50MM	ШТ	57,0000
36	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=63MM	ШТ	58,0000
37	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=75MM	ШТ	80,0000
38	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=90MM	ШТ	39,0000
39	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=110MM	ШТ	18,0000
40	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=90MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000
41	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=75MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000
42	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=63MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000
43	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=50MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000
44	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=40MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000
45	КОЛЕНО ГРАД=90 Д=32MM PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	245,0000
46	ПЕРЕХОД 90-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	4,0000
47	ПЕРЕХОД 75-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000
48	ПЕРЕХОД 63-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000
49	ПЕРЕХОД 50-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	8,0000
50	ТРОЙНИК 75-110-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	2,0000
51	ТРОЙНИК 90-32-90 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16,0000
52	ТРОЙНИК 75-110-75 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	28,0000
53	ТРОЙНИК 63-32-63 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14,0000
54	ТРОЙНИК 50-32-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	24,0000
РАЗДЕЛ 2. РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ			
55	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДУ50MM	М	2,2800
56	ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДУ50MM	М	58,8000
57	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	1,9600
58	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯНЫМИ	100М2	0,0960
59	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ["АРМОФЛЕКС"], ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ["ТЕРМОФЛЕКС"]; ТРУБКАМИ	10М	44,4000
60	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X110	ПМ	25,0000
61	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X90	ПМ	55,0000
62	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X75	ПМ	114,0000
63	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X63	ПМ	96,0000

64	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X50	ПМ	94,0000
65	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 32 ММ 32X40	ПМ	20,0000
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ППУ] ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 50 ММ	КМ	0,0400
67	ИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШТУЧНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА [ПОЛУЦИЛИНДРАМИ И СЕГМЕНТАМИ]	1 МЗ	0,3820
68	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	1,0800
69	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,2000
70	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	1,9000
71	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2624
РАЗДЕЛ 3. УЗЕЛ ВВОДА			
72	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000
73	МАНОМЕТР	Т	
74	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА	ШТ	2,0000
75	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2,0000
76	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛЯНЦЕВАЯ Д=80ММ	ШТ	4,0000
77	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ Д-15ММ	ШТ	6,0000
78	ГРЯЗЕВИК 16-80, ТЗ4,03	ШТ	2,0000
79	ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА	ШТ	2,0000
80	ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРОВЕ 2	ШТ	2,0000
81	РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ. ДЛЯ ТРУБ ДО 100ММ	ШТ	2,0000
82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,0460
83	ТРУБЫ СТАЛ Д=76X3ММ	ПМ	4,6000
84	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0200
85	ТРУБЫ СТАЛ Д=108X4ММ	ПМ	2,0000
86	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM КОМБИЛУФТ 1 ДЮЙМ	ШТ	2,0000
87	УГОЛОК 40X4ММ	ПМ	3,0000
88	ФЛЯНЕЦ 10-16	ШТ	12,0000
89	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	48,0000
90	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,1200
РАЗДЕЛ 4. ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД ТЗ			
91	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ, ДО 4 М2	ШТ	1,0000
92	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ARISTON 100 Л	ШТ	1,0000
93	ТЕРМОСМЕШИТЕЛЬ ТИПА AQUAMIX 61С	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
1	ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,0000
2	ПУЛТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УНИФИЦИРОВАННЫЙ ППСУ-20	ШТ	1,0000
3	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНО - БЛОКИРОВОЧНОЕ	ШТ	9,0000
4	СИГНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СУЗ	ШТ	9,0000
5	АККУМУЛЯТОР 10НК-28ВТ	ШТ	1,0000
6	БЛОК ПИТАНИЯ БП 12/3	ШТ	1,0000
7	ЩИТ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ЩА-1	ШТ	1,0000
8	БОКС ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА БА-1	ШТ	1,0000
9	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ	ШТ	213,0000
10	ДАТЧИКИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВОЕ ДПД-1	ШТ	213,0000
11	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ИПР РУЧНОЙ	ШТ	9,0000
12	ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	9,0000
13	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	12,0000

14	ИЗВЕЩАТЕЛИ ТЕПЛОЕ ИПР	ШТ	12,0000
15	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ ДЕРЕВЯННЫМ	100М	18,6000
16	ПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУГНП-2Х0,5	1000М	1,8600
17	КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АВВГ-380 2Х2,5ММ2	1000М	0,0200
18	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	67,0000
19	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-4	ШТ	65,0000
20	КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КРТ 10Х2	ШТ	2,0000

РАЗДЕЛ 2. СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ			
21	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	1,0000
22	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ В СОСТАВЕ: ТРОМБОН ПУ-М-8	ШТ	1,0000
23	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ], ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ	ШТ	1,0000
24	УСИЛИТЕЛЬ ТРОМБОН-УМ4-40	ШТ	1,0000
25	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1,0000
26	БЛОК ПИТАНИЯ ТРОМБОН БП-500-14	ШТ	1,0000
27	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ИПР РУЧНОЙ	ШТ	1,0000
28	ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ ИПР	ШТ	1,0000
29	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ], ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ДУПЛЕКСНЫЙ ИЛИ АБОНЕНТСКИЙ	ШТ	1,0000
30	МИКРАФОН ДИНАМИЧЕСКИЙ МС-200	ШТ	1,0000
31	ПРОИГРЕВАТЕЛЬ АР-СД11	ШТ	1,0000
32	АМ/FM-ТЮНЕР	ШТ	1,0000
33	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: ПРИБОР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ В ОДНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	9,0000
34	ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ НАСТЕННЫЙ (3-У)	ШТ	9,0000
35	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	9,0000
36	РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА УК-2П	ШТ	9,0000
37	УСТАНОВКА ТРУБА ГОФРИРОВАННОЙ, Д-16ММ	100М	2,6000
38	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ИЗ ПВХ Д-25ММ	М	260,0000
39	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	2,6000
40	КАБЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НЕПОДАЮЩИЙСЯ ГОРЕНИЮ СЕЧЕНИЕМ 2Х0,5 КПКВНГ-FRLS	М	260,0000

РАЗДЕЛ 3. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

41	СЕРВЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	ШТ	15,0000
42	ЦИФРОВАЯ 4-Х МЕГАПКСЕЛЬНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 30-М ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ	15,0000
43	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 100	ШТ	1,0000
44	24-Х КАНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР (NVR24) 24РОЕ	ШТ	1,0000
45	ВИДЕОМОНИТОР	ШТ	1,0000
46	ВИДЕОМОНИТОР 32" 1280Х1024	ШТ	1,0000
47	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-2000BT	ШТ	1,0000
48	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-2000BT	ШТ	1,0000
49	ГИБРИДНАЯ ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА SATA HDD 4ТВ	ШТ	1,0000
50	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ. ШКАФ ИЛИ ПАНЕЛЬ КОММУТАЦИИ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ В НИШЕ, КОЛИЧЕСТВО ПАР 100	ШТ	1,0000
51	СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР GIGABIT SWITCH HUB TENDA 16 КАНАЛОВ БЕЗ(РОЕ)	ШТ	1,0000
52	АДАПТЕР РАЗЪЕМ ГНЕЗДО ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КАБЕЛЬ JASK РАЗЪЕМЫ	ШТ	15,0000
53	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР 12В 30А	ШТ	1,0000
54	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	11,6000
55	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ/LAN SABIE UTR, 5Е CAT(ОДНОЖИЛЬНЫЙ)	М	1100,0000

56	КАБЕЛЬ ПУГНП 2X1,5		М	60,0000
57	КАБЕЛЬ HDMI 15М		ШТ	1,0000
58	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ		ШТ	15,0000
59	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОРОБКИ 8X8		ШТ	15,0000
60	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6		ШТ	1,0000
61	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЩИТ 25X30		ШТ	1,0000
62	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ		100ШТ	0,0400
63	РОЗЕТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		ШТ	4,0000
64	КОНЕКТОРЫ RG-45		ШТ	15,0000
65	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК		ШТ	1,0000
66	УСТАНОВКА ТРУБА ГОФРИРОВАННОЙ, Д=16ММ		100М	11,0000
67	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д=16ММ		М	1100,0000

