СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2015 г

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства" города Кызылорда

Подрядчик: ТОО "Аман-Курылыс"

Договор Доп.согласшение №1 от 17.04.2015 г. к договору №132 от 16.05.2014 г.

Наименование строительство и его адрес: Строительство 50-квартирного ипотечного жилого дома №2 в микрорайоне Арай-2 в г. Кызылорда

Наименование объектов и работ	Сметная стоимость всего/СМР		Договорная стоимость всего/СМР		Выполнено с начала строительства всего/СМР		Выполнено за отчетный период всего/СМР	
	В рыночных ценах	В базисных ценах	В рыночных ценах	В базисных ценах	В рыночных ценах	В базисных ценах	В рыночных ценах	В базисных ценах
1	4	5	4	5	6	7	10	11
Строительство 50-квартирного ипотечного жилого дома №2 в микрорайоне Арай-2 в г. Кызылорда 2014 г	389 495 886	142 654 928	158 000 000	57 868 336	158 000 000	57 868 336		
Строительство 50-квартирного ипотечного жилого дома №2 в микрорайоне Арай-2 в г. Кызылорда 2015 г			231 495 886	84 786 592	231 495 886	84 786 592	43 473 532	15 922 410
Итого:	**389 495 886**	**142 654 928**	**389 495 886**	**142 654 928**	**389 495 886**	**142 654 928**	**43 473 532**	**15 922 410**

"Заказчик"
ГУ "Городской отдел строительства"

Технадзор

"Подрядчик"
ТОО "Аман-Курылыс"

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс":

ВЕДОМОСТЬ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ

Строительство 50-кв ипотечного жилого дома №2 в микрорайоне Арай-2 в г. Кызылорда
за сентябрь месяц 2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчет	Наименование	Сметная стоимость, тенге			Всего в тг
			СМР	Оборудования, мебель и инвентаря	Прочих затрат	
	Акт Ф-2	Общестроительные работы	15 178 054	196 842		15 374 896
		ИТОГО	**15 178 054**	**196 842**		**15 374 896**
	СНРК 8.02-2002	Временные здания и сооружения -1,1 %	166 959			166 959
		ИТОГО	**15 345 012**	**196 842**		**15 541 854**
	СНРК 8.07-2002	Зимнее удорожание 1,08%	165 726			165 726
	СНРК 8.02-2002	Выслуга лет 1%			153 450	153 450
	СНРК 8.02-2002	Доп отпуска 0,4%			61 380	61 380
		ИТОГО	**165 726**	**196 842**	**214 830**	**577 398**
		Итого в базовых ценах 2001 г	**15 510 738**	**196 842**	**214 830**	**15 922 410**
		Итого в текущая стоимость в ценах 2014 г (2,39)	**37 070 665**	**470 453**	**513 444**	**38 054 562**
	СНРК 8.02-2002	Налоги, обязательные платежи 2%			761 091	761 091
		Стоимость в текущем уровне цен:	**37 070 665**	**470 453**	**1 274 536**	**38 815 653**
		НДС 12%			4 657 879	4 657 879
		ВСЕГО:	**37 070 665**	**470 453**	**5 932 414**	**43 473 532**

"Заказчик"
ГУ "Городской отдел строительства"

Технадзор

"Подрядчик"
ТОО "Аман-Курылыс"

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Аман-Курылыс":

Ф-2

Наименование объекта: Строительство 50-кв ипотечного жилого дома №2 в микрорайоне Арай-2 в г. Кызылорда

А К Т
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2015 г.

№ ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге: Всего Зар.плата	Стоимость единицы, тенге: Экс.маш в.т.ч з/п	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экс.маш в.т.ч з/п	Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: На единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
160	Е15-176-9	Двухслойное покрытие потолков масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или загрунтованной поверхностей м2	75	225,69		16927	0	2676	0,182	13,7
161	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами м	207	33,98		2549	0	105		0,0
162	Е15-173-4	Двухслойная окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. М2	31,05	545,62	2,49	112943	515	2611	0,059	12,2
				9,68	0,92	2004	190	119	0,0045	0,9
				136,21	0,07	4229	2	3522	0,646	20,1
				108,00	0,02	3353	1	105	0,0001	0,0
		Итого прямые затраты				134099	518	8809		46
		Накладные расходы				7906	191			1
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				8809				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				47				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				8574				
		ВСЕГО по разделов 6				151483				
		РАЗДЕЛ 7. ОКОННЫЕ БЛОКИ								
181	Е10-91-2	Установка витражных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 м2	82,52	378,27	18,53	31215	1529	16067	0,934	77,1
				156,07	6,18	12879	510	120	0,0302	2,5
183	Е10-91-2	Установка витражных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 м2	205,2	378,27	18,53	77621	3802	39952	0,934	191,7
				156,07	6,18	32026	1268	120	0,0302	6,2
185	Е10-91-4	Установка витражных блоков из ПХВ профилей, поворотных, (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых, площадь проема более 2 м2 м2	129,96	387,83	18,74	50402	2435	24709	0,9112	118,4
				152,26	6,18	19788	803	120	0,0302	3,9
		Итого прямые затраты				159238	7767	80728		387
		Накладные расходы				64692	2581			13
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				80728				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				400				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				14398				
		ВСЕГО по разделов 7				254364				
		РАЗДЕЛ 8. ДВЕРНЫЕ БЛОКИ								
187	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе м2	94,5	330,85	32,08	31265	3032	32249	1,49	140,8
				272,25	12,13	25728	1146	120	0,0592	5,6
203	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе м2	13,65	330,85	32,08	4516	438	4658	1,49	20,3
				272,25	12,13	3716	166	120	0,0592	0,8
208	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе м2	42	330,85	32,08	13896	1347	14333	1,49	62,6
				272,25	12,13	11435	509	120	0,0592	2,5

210	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе м2	8,88	330,85	32,08	2938	285	3030	1,49	13,
				272,25	12,13	2418	108	120	0,0592	0,
212	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 м2	3	375,50	30,89	1127	93	733	1,23	3,
				191,93	11,68	576	35	120	0,057	0,
		Итого прямые затраты				53742	5194	55003		241
		Накладные расходы				43872	1964			10
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				55003				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				250				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				6525				
		ВСЕГО по разделов 8				**115269**				
		РАЗДЕЛ 9. ПОЛЫ								
219	Е11-34-8	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способам бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки м2	360,36	85,17	2,96	30692	1067	17965	0,19	68,5
				39,61	0,92	14274	332	123	0,0049	1,8
221	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 м	385,585	123,31	0,16	47547	62	7707	0,0899	34,7
				16,18	0,07	6239	27	123	0,0003	0,1
233	Е11-34-8	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способам бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки м2	241,46	85,17	2,96	20565	715	12037	0,19	45,9
				39,61	0,92	9564	222	123	0,0049	1,2
235	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 м	241,46	123,31	0,16	29774	39	4826	0,0899	21,7
				16,18	0,07	3907	17	123	0,0003	0,1
242	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе м2	17,96	1346,13	11,72	24176	210	3890	1,06	19,0
				171,68	4,39	3083	79	123	0,0214	0,4
252	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе м2	26,94	71,40		1924	0	0		0,0
						0	0			0,0
257	Е11-34-8	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способам бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки м2	2407,52	85,17	2,96	205048	7126	120019	0,19	457,4
				39,61	0,92	95362	2215	123	0,0049	11,8
259	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 м	2576,05	123,31	0,16	317652	412	51489	0,0899	231,6
				16,18	0,07	41680	180	123	0,0003	0,8
267	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	-337,12	30,98	0,67	-10444	-226	-365	0,0044	-1,5
				0,63	0,25	-212	-84	123	0,0012	-0,4
		Итого прямые затраты				666935	9405	217568		877
		Накладные расходы				173897	2987			16
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				217568				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				893				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				53070				
		ВСЕГО по разделов 9				**937573**				
		РАЗДЕЛ 10. ЛЕСТНИЦЫ								
317	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,096	13711,46	5475,86	1316	526	570	28,9	2,8
				5040,00	1552,87	484	149	90	5,46	0,5
318	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,096	133700,00		12835	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				14152	526	570		3
		Накладные расходы				484	149			1
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				570				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				883				
		ВСЕГО по разделов 10				**15604**				

		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
320	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолоков поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	3464,42	142,00	2,33	491948	8072	298687	0,49	1697,6
				81,23	0,88	281415	3049	105	0,0043	14,9
325	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	2792,9	125,57	2,10	350704	5865	193020	0,39	1089,2
				65,03	0,79	181622	2206	105	0,0039	10,9
327	Е15-251-5	Оклейка стен тиснеными и плотными обоями по листовыми материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям м2	6659,91	323,91	0,59	2157211	3929	365100	0,295	1964,7
				51,98	0,23	346182	1532	105	0,0011	7,3
331	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолоков поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	155,81	142,00	2,33	22125	363	13433	0,49	76,3
				81,23	0,88	12656	137	105	0,0043	0,7
333	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2	7,58	17,43	0,12	132	1	110	0,092	0,7
				13,73	0,05	104	0	105	0,0002	0,0
339	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным м2	51,54	173,11	1,88	8922	97	4276	0,468	24,1
				78,30	0,72	4036	37	105	0,0035	0,2
342	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2	880,26	17,43	0,12	15343	106	12736	0,092	81,0
				13,73	0,05	12086	44	105	0,0002	0,2
344	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2	1323,84	17,43	0,12	23075	159	19155	0,092	121,8
				13,73	0,05	18176	66	105	0,0002	0,3
346	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2	250	17,43	0,12	4358	30	3617	0,092	23,0
				13,73	0,05	3433	13	105	0,0002	0,1
		Итого прямые затраты				3073818	18622	910134		5078
		Накладные расходы				859710	7084			34
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				910134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				5113				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				239037				
		ВСЕГО по разделов 11				**4222989**				
		РАЗДЕЛ 12. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
347	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по верху карниза цементно-известковым раствором м2	110	228,04	1,96	25084	216	12630	0,611	67,2
				108,90	0,45	11979	50	105	0,0262	2,9
348	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов и водосточных труб м	353,9	563,29	1,22	199348	432	18762	0,278	98,4
				44,10	0,45	15607	159	119	0,0022	0,8
		Итого прямые затраты				224433	647	31392		166
		Накладные расходы				27586	209			4
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				31392				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				169				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				15349				
		ВСЕГО по разделов 12				**271174**				
		РАЗДЕЛ 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
371	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера м2	5,2	148,39	0,07	772	0	590	0,646	3,4
				108,00	0,02	562	0	105	0,0001	0,0
		Итого прямые затраты				772	0	590		3
		Накладные расходы				562	0			0
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				590				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				3				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				82				
		ВСЕГО по разделов 13				**1443**				

ИТОГО: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ **5 969 899**

САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	Е18-21-5	Установка фильтров для очтиски воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм фильтр	1	7553,07	91,69	7553	92	285	1,11	1,1
				189,00	33,75	189	34	128	0,17	0,2
2	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм шт	2	12593,61	76,23	25187	152	1238	2,64	5,3
				454,50	29,25	909	59	128	0,14	0,3
3	Е19-5-1	Установка регуляторов давления диаметром до 50 мм регулятор	1	1538,07	91,69	1538	92	994	4,1	4,1
				742,50	33,75	743	34	128	0,17	0,2
4	80-1-3	Регулятор перепада давления AVP д=32 мм шт	1	685,00		685	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	Е16-17-2	Установка клапанов регулирующих диаметром 40 мм шт	2	830,92	30,04	1662	60	847	1,86	3,7
				319,50	11,25	639	23	128	0,06	0,1
7	Ц8-315-1	Редукторный электропривод шт	2	1016,50		2033	0	1851	5	10,0
				974,00		1948	0	95		0,0
9	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубпроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	17	473,47	39,24	8049	667	5875	1,47	25,0
				254,25	15,75	4322	268	128	0,07	1,2
13	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубпроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1,5
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	0,1
14	99-1-6	Клапан обрутный фланцевый 16кч9п диам. 25 мм, РУ25 шт	1	541,00		541	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 25 мм шт	2	181,00		362	0	0		0,0
						0	0			0,0
16	Ц8-541-11	Регулятор электронный шт	1	2242,00	223,00	2242	223	729	4	4,0
				720,00	47,30	720	47	95	0,276	0,3
17	80-1-7	Регулятор электронный шт	1	20,00		20	0	0		0,0
						0	0			0,0
18	80-1-18	Картка С66 шт	1	10572,00		10572	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т насос	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13	13,0
				2218,50	45,00	2219	45	128	0,22	0,2
20	80-1-15	Насос циркуляционный 25/60 2м3/час 3,7 м шт	1	8582,00		8582	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т шт	1	456,20	24,20	456	24	229	1	1,0
				239,00	2,30	239	2	95	0,013	0,0
22	Ц11-350-3	Монтаж датчика температуры наружного воздуха шт	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3,0
				477,00		477	0	90		0,0
23	99-1-9	Датчик температуры наружного воздуха шт	1	4368,00		4368	0	0		0,0
						0	0			0,0
24	Ц11-350-5	Монтаж датчика температуры теплоносителя шт	3	1162,49	5,43	3487	16	2588	6	18,0
				956,25	2,25	2869	7	90	0,01314	0,0
25	99-1-10	Датчик температуры теплоносителя ЕСМ-11 шт	3	1321,00		3963	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	13	63,00		819	0	899	0,31	4,0
				54,00		702	0	128		0,0
27	12-5-4	Термометры прямые в оправе шт	13	352,00		4576	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном комплект	11	858,70	1,57	9446	17	570	0,22	2,4
				40,50		446	0	128		0,0

29	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	11	473,47	39,24	5208	432	3802	1,47	16,2
				254,25	15,75	2797	173	128	0,07	0,8
30	9-4-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 Мпа, Dy 25 мм шт	11	1770,00		19470	0	0		0,0
						0	0			0,0
31	Ц8-641-1	Монтаж клеммной панели шт	1	5648,30	16,30	5648	16	2738	17	17,0
				2880,00	2,30	2880	2	95	0,013	0,0
32	99-1-11	Клеммная панель для настенного монтажа шт	1	5687,00		5687	0	0		0,0
						0	0			0,0
33	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1,5
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	0,1
34	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс=200 *С, Р 4 Мпа, Dy 25 мм шт	1	3280,00		3280	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм фильтр	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	0,8
				130,50	18,00	131	18	128	0,09	0,1
36	Ц8-104-3	Теплообменник, мощность отводимого тепла до 100 кВт шкаф	4	4653,00	1170,00	18612	4680	12627	18	72,0
				3060,00	263,00	12240	1052	95	1,539	6,2
39	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм м	18	425,70	14,12	7663	254	2434	0,553	10,0
				100,35	5,29	1806	95	128	0,0258	0,5
40	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 50 мм м	4	623,70	14,12	2495	56	541	0,553	2,2
				100,35	5,29	401	21	128	0,0258	0,1
41	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 65 мм м	2	642,76	15,99	1286	32	313	0,656	1,3
				116,10	5,99	232	12	128	0,0292	0,1
42	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	2	422,48	3,96	845	8	137	0,297	0,6
				52,20	1,49	104	3	128	0,0073	0,0
43	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м	2	343,48	3,96	687	8	137	0,297	0,6
				52,20	1,49	104	3	128	0,0073	0,0
44	Е16-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м	26	10,99		286	0	356	0,0501	1,3
				10,69		278	0	128		0,0
45	Е16-29-2	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм м	2	11,13		22	0	27	0,0501	0,1
				10,69		21	0	128		0,0
46	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	12	21,80	0,05	262	1	63	0,0295	0,4
				5,81	0,02	70	0	90	0,0001	0,0
47	Е13-26-21	Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	12	19,64	0,02	236	0	34	0,016	0,2
				3,13		38	0	90		0,0
48	Е26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	18	84,05	6,01	1513	108	802	0,25	4,5
				42,30	2,25	761	41	100	0,011	0,2
49	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	4	86,42	6,01	346	24	186	0,26	1,0
				44,33	2,25	177	9	100	0,011	0,0
50	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	2	103,46	8,47	207	17	117	0,33	0,7
				55,13	3,15	110	6	100	0,015	0,0
51	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 150 м3	0,9	5040,00		4536	0	0		0,0
						0	0			0,0
52	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	24	80,20	6,39	1925	153	778	0,192	4,6
				29,93	2,48	718	60	100	0,012	0,3
53	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000 м2	0,032	185900,00		5949	0	0		0,0
						0	0			0,0
54	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0,4
				67,50		68	0	128		0,0
56	Е18-21-4	Установка фильтров для очтиски воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм фильтр	1	6905,10	70,85	6905	71	233	1,11	1,1
				155,25	27,00	155	27	128	0,17	0,2

57	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 50 мм шт	2	12593,61	76,23	25187	152	1238	2,64	5,3
				454,50	29,25	909	59	128	0,14	0,3
58	Е19-5-1	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм регулятор	1	1538,07	91,69	1538	92	994	4,1	4,1
				742,50	33,75	743	34	128	0,17	0,2
60	Е16-17-2	Установка клапанов регулирующих диаметром 40 мм шт	2	830,92	30,04	1662	60	847	1,86	3,7
				319,50	11,25	639	23	128	0,06	0,1
62	Ц8-315-1	Редукторный электропривод шт	2	1016,50		2033	0	1851	5	10,0
				974,00		1948	0	95		0,0
64	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубпроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	17	473,47	39,24	8049	667	5875	1,47	25,0
				254,25	15,75	4322	268	128	0,07	1,2
69	99-1-6	Клапан обрутный фланцевый 16кч9п диам. 25 мм, РУ25 шт	1	541,00		541	0	0		0,0
						0	0			0,0
70	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 25 мм шт	2	181,00		362	0	0		0,0
						0	0			0,0
71	Ц8-541-11	Регулятор электронный шт	1	2242,00	223,00	2242	223	729	4	4,0
				720,00	47,30	720	47	95	0,276	0,3
73	80-1-18	Картка С66 шт	1	10572,00		10572	0	0		0,0
						0	0			0,0
74	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т насос	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13	13,0
				2218,50	45,00	2219	45	128	0,22	0,2
75	80-1-15	Насос циркуляционный 25/60 2м3/час 3,7 м шт	1	8582,00		8582	0	0		0,0
						0	0			0,0
76	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т шт	1	456,20	24,20	456	24	229	1	1,0
				239,00	2,30	239	2	95	0,013	0,0
77	Ц11-350-3	Монтаж датчика температуры наружного воздуха шт	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3,0
				477,00		477	0	90		0,0
78	99-1-9	Датчик температуры наружного воздуха шт	1	4368,00		4368	0	0		0,0
						0	0			0,0
79	Ц11-350-5	Монтаж датчика температуры теплоносителя шт	3	1162,49	5,43	3487	16	2588	6	18,0
				956,25	2,25	2869	7	90	0,01314	0,0
80	99-1-10	Датчик температуры теплоносителя ЕСМ-11 шт	3	1321,00		3963	0	0		0,0
						0	0			0,0
81	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых комплект	13	63,00		819	0	899	0,31	4,0
				54,00		702	0	128		0,0
82	12-5-4	Термометры прямые в оправе шт	13	352,00		4576	0	0		0,0
						0	0			0,0
83	Е18-22-2	Установка манометров с трехкодовым краном комплект	11	858,70	1,57	9446	17	570	0,22	2,4
				40,50		446	0	128		0,0
84	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	11	473,47	39,24	5208	432	3802	1,47	16,2
				254,25	15,75	2797	173	128	0,07	0,8
85	9-4-46	Краны трехкодовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 Мпа, Dy 25 мм шт	11	1770,00		19470	0	0		0,0
						0	0			0,0
86	Ц8-641-1	Монтаж клеммной панели шт	1	5648,30	16,30	5648	16	2738	17	17,0
				2880,00	2,30	2880	2	95	0,013	0,0
87	99-1-11	Клеммная панель для настенного монтажа шт	1	5687,00		5687	0	0		0,0
						0	0			0,0
88	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1,5
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	0,1
89	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval,Тмакс=200 *С, Р 4 Мпа, Dy 25 мм шт	1	3280,00		3280	0	0		0,0
						0	0			0,0

90	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм фильтр	1	4867,02	50,89	4867	51	190	0,75	0,8
				130,50	18,00	131	18	128	0,09	0,1
91	Ц8-104-3	Теплообменник, мощность отводимого тепла до 100 кВт шкаф	4	4653,00	1170,00	18612	4680	12627	18	72,0
				3060,00	263,00	12240	1052	95	1,539	6,2
94	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм м	18	425,70	14,12	7663	254	2434	0,553	10,0
				100,35	5,29	1806	95	128	0,0258	0,5
95	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 50 мм м	4	623,70	14,12	2495	56	541	0,553	2,2
				100,35	5,29	401	21	128	0,0258	0,1
96	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 65 мм м	2	642,76	15,99	1286	32	313	0,656	1,3
				116,10	5,99	232	12	128	0,0292	0,1
97	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	2	422,48	3,96	845	8	137	0,297	0,6
				52,20	1,49	104	3	128	0,0073	0,0
98	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м	2	343,48	3,96	687	8	137	0,297	0,6
				52,20	1,49	104	3	128	0,0073	0,0
99	Е16-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м	26	10,99		286	0	356	0,0501	1,3
				10,69		278	0	128		0,0
100	Е16-29-2	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм м	2	11,13		22	0	27	0,0501	0,1
				10,69		21	0	128		0,0
101	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	12	21,80	0,05	262	1	63	0,0295	0,4
				5,81	0,02	70	0	90	0,0001	0,0
102	Е13-26-21	Огрунтовка металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	12	19,64	0,02	236	0	34	0,016	0,2
				3,13		38	0	90		0,0
103	Е26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	18	84,05	6,01	1513	108	802	0,25	4,5
				42,30	2,25	761	41	100	0,011	0,2
104	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	4	86,42	6,01	346	24	186	0,26	1,0
				44,33	2,25	177	9	100	0,011	0,0
105	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 60 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	2	103,46	8,47	207	17	117	0,33	0,7
				55,13	3,15	110	6	100	0,015	0,0
106	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 150 м3	0,9	5040,00		4536	0	0		0,0
						0	0			0,0
107	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	24	80,20	6,39	1925	153	778	0,192	4,6
				29,93	2,48	718	60	100	0,012	0,3
108	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000 м2	0,032	185900,00		5949	0	0		0,0
						0	0			0,0
109	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0,4
				67,50		68	0	128		0,0
111	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм м	9	264,48	3,96	2380	36	619	0,297	2,7
				52,20	1,49	470	13	128	0,0073	0,1
112	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 402 мм м	9	472,48	3,96	4252	36	619	0,297	2,7
				52,20	1,49	470	13	128	0,0073	0,1
113	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром 26*2.2 мм м	42	183,70	14,12	7715	593	5679	0,553	23,2
				100,35	5,29	4215	222	128	0,0258	1,1
114	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 50 мм м	133	310,70	14,12	41323	1878	17984	0,553	73,5
				100,35	5,29	13347	704	128	0,0258	3,4
115	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 65 мм м	15	374,76	15,99	5621	240	2344	0,656	9,8
				116,10	5,99	1742	90	128	0,0292	0,4
116	9-4-29	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 Мпа, Dy 15 мм шт	30	350,00		10500	0	0		0,0
						0	0			0,0
117	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа, Dy 20 мм шт	10	408,00		4080	0	0		0,0
						0	0			0,0

118	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 Мпа, Dy 40 мм шт	18	941,00		16938	0	0		0,0
						0	0			0,0
119	Е16-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горчего водоснабжения диаметром до 50 мм м	193	10,99		2121	0	2641	0,0501	9,7
				10,69		2063	0	128		0,0
120	Е16-29-2	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горчего водоснабжения диаметром до 100 мм м	15	11,13		167	0	205	0,0501	0,8
				10,69		160	0	128		0,0
121	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	4	21,80	0,05	87	0	21	0,0295	0,1
				5,81	0,02	23	0	90	0,0001	0,0
122	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	4	19,64	0,02	79	0	11	0,016	0,1
				3,13		13	0	90		0,0
123	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	51	80,22	5,31	4091	271	2158	0,24	12,2
				40,28	2,03	2054	104	100	0,01	0,5
124	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	122	86,42	6,01	10543	733	5683	0,26	31,7
				44,33	2,25	5408	275	100	0,011	1,3
125	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 150 м3	1,9	5040,00		9576	0	0		0,0
						0	0			0,0
126	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	173	80,20	6,39	13875	1105	5607	0,192	33,2
				29,93	2,48	5178	429	100	0,012	2,1
127	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000 м2	0,078	185900,00		14500	0	0		0,0
						0	0			0,0
128	Е16-10-1	Гильза из стальных электросварных труб диаметром 40 мм м	1,6	425,70	14,12	681	23	216	0,553	0,9
				100,35	5,29	161	8	128	0,0258	0,0
129	Е16-10-3	Гильза из стальных электросварных труб диаметром 60,76 мм м	3,68	801,76	15,99	2950	59	575	0,656	2,4
				116,10	5,99	427	22	128	0,0292	0,1
134	Е18-22-5	Установка кранов воздушных комплект	185	62,13		11494	0	5328	0,12	22,2
				22,50		4163	0	128		0,0
135	Е19-5-1	Установка регуляторов 15 мм регулятор	180	834,19	91,69	150154	16504	178848	4,1	738,0
				742,50	33,75	133650	6075	128	0,17	30,6
137	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера м2	368	148,39	0,07	54608	26	41739	0,646	237,7
				108,00	0,02	39744	7	105	0,0001	0,0
138	Е16-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м	207	10,99		2275	0	2832	0,0501	10,4
				10,69		2213	0	128		0,0
139	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	50	75,82	1,57	3791	79	4320	0,41	20,5
				67,50		3375	0	128		0,0
141	Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм шт	50	8146,35	68,60	407318	3430	79200	6,86	343,0
				1212,75	24,75	60638	1238	128	0,13	6,5
142	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	750	473,47	39,24	355103	29430	259200	1,47	1102,5
				254,25	15,75	190688	11813	128	0,07	52,5
146	Е18-17-1	Установка автоматических воздухоотводчиков шт	50	437,49	36,99	21875	1850	13392	1,11	55,5
				195,75	13,50	9788	675	128	0,07	3,5
147	99-1-15	Воздухоотводчик автоматический диам. 15 мм шт	50	685,00		34250	0	0		0,0
						0	0			0,0
148	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм м	310	318,09	12,19	98608	3779	117877	1,64	508,4
				292,50	4,57	90675	1417	128	0,0223	6,9
157	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	33	21,80	0,05	719	2	173	0,0295	1,0
				5,81	0,02	192	1	90	0,0001	0,0
158	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	33	19,64	0,02	648	1	93	0,016	0,5
				3,13		103	0	90		0,0
159	Е26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 40 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	93	84,05	6,01	7817	559	4143	0,25	23,3
				42,30	2,25	3934	209	100	0,011	1,0

160	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	83	80,22	5,31	6658	441	3512	0,24	19,9
				40,28	2,03	3343	168	100	0,01	0,8
161	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм м	31	81,82	5,47	2536	170	1332	0,24	7,4
				40,95	2,03	1269	63	100	0,01	0,3
162	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 150 м3	2,2	5040,00		11088	0	0		0,0
						0	0			0,0
163	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	207	80,20	6,39	16601	1323	6709	0,192	39,7
				29,93	2,48	6196	513	100	0,012	2,5
164	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000 м2	0,091	185900,00		16917	0	0		0,0
						0	0			0,0
165	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 76 мм м	6	801,76	15,99	4811	96	938	0,656	3,9
				116,10	5,99	697	36	128	0,0292	0,2
166	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 80 мм м	65	935,75	20,80	60824	1352	11506	0,725	47,1
				130,50	7,79	8483	506	128	0,038	2,5
167	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 57 мм м	70	623,70	14,12	43659	988	9465	0,553	38,7
				100,35	5,29	7025	370	128	0,0258	1,8
168	2-1-263	Опоры неподвижные т	0,00536	107900,00		578	0	0		0,0
						0	0			0,0
169	2-1-262	Опоры скользящие т	0,04247	107900,00		4583	0	0		0,0
						0	0			0,0
170	Е7-62-4	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций БО1-6 шт м3	1,26	2662,41	497,19	3355	626	1096	2,75	3,5
				454,50	167,07	573	211	140	0,5802	0,7
171	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 м3	0,3	20400,00		6120	0	0		0,0
						0	0			0,0
172	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5 плоские площадью до 3 м2 м3	0,96	22400,00		21504	0	0		0,0
						0	0			0,0
173	Е7-53-11	Установка опорных подушек шт	43	372,27	24,15	16008	1038	10880	1,03	44,3
				171,90	8,83	7392	380	140	0,0405	1,7
174	30-14-3	Опорные подушки ОП-1 м3	0,192	19400,00		3725	0	0		0,0
						0	0			0,0
175	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара комплект	4	1222,18	640,55	4889	2562	3412	2,76	11,0
				501,75	154,35	2007	617	130	0,63	2,5
176	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру1,6 Мпа, Dy 80 мм шт	4	10400,00		41600	0	0		0,0
						0	0			0,0
177	8-9-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 65 мм шт	8	342,00		2736	0	0		0,0
						0	0			0,0
178	9-1-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 15 мм шт	2	3520,00		7040	0	0		0,0
						0	0			0,0
179	9-1-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 мм шт	4	4760,00		19040	0	0		0,0
						0	0			0,0
180	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 15 мм шт	4	157,00		628	0	0		0,0
						0	0			0,0
181	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 25 мм шт	8	181,00		1448	0	0		0,0
						0	0			0,0
182	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0,4
				67,50		68	0	128		0,0
184	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	33	21,80	0,05	719	2	173	0,0295	1,0
				5,81	0,02	192	1	90	0,0001	0,0
185	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	33	19,64	0,02	648	1	93	0,016	0,5
				3,13		103	0	90		0,0

186	Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм м	65	121,19	10,09	7877	656	4768	0,41	26,7
				69,53	3,83	4519	249	100	0,017	1,1
187	Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм м	6	109,67	9,39	658	56	378	0,35	2,1
				59,40	3,60	356	22	100	0,017	0,1
188	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм м	70	103,46	8,47	7242	593	4080	0,33	23,1
				55,13	3,15	3859	221	100	0,015	1,1
189	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175 м3	2	5040,00		10080	0	0		0,0
						0	0			0,0
190	Е26-23-6	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	65	150,76	9,01	9799	586	2998	0,27	17,6
				42,75	3,38	2779	220	100	0,016	1,0
191	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	76	80,20	6,39	6095	486	2463	0,192	14,6
				29,93	2,48	2275	188	100	0,012	0,9
192	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000 м2	0,082	185900,00		15244	0	0		0,0
						0	0			0,0
193	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 76 мм м	1,8	801,76	15,99	1443	29	281	0,656	1,2
				116,10	5,99	209	11	128	0,0292	0,1
194	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водосанбжения из стальных электросварных труб диаметром до 80 мм м	3,4	1240,75	20,80	4219	71	602	0,725	2,5
				130,50	7,79	444	26	128	0,038	0,1
		Итого прямые затраты				2043493	86420	906865		4032
		Оборудование				706122	31183			149
		Накладные расходы				**125917**				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				906865				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				4182				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				169466				
		ВСЕГО по разделов 1				**3119825**				

РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД

195	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	0,4
				67,50		68	0	128		0,0
196	Е18-22-2	Установка манометров с трехкодовым краном комплект	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	0,2
				40,50		41	0	128		0,0
197	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 50 мм шт	6	285,00		1710	0	0		0,0
						0	0			0,0
198	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4,4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	0,2
199	99-1-1	Затвор дисковый диам. 50 мм шт	3	2673,00		8019	0	0		0,0
						0	0			0,0
200	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	2,9
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	0,1
201	9-1-52	Вентили проходные муфтовые 11кч38п для воды, нефти и масла Ру 1 Мпа, Dy 15 мм шт	1	1250,00		1250	0	0		0,0
						0	0			0,0
202	9-1-53	Вентили проходные муфтовые 11кч38п для воды, нефти и масла Ру 1 Мпа, Dy 20 мм шт	1	1390,00		1390	0	0		0,0
						0	0			0,0
203	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 15 мм шт	2	157,00		314	0	0		0,0
						0	0			0,0
204	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 25 мм шт	2	181,00		362	0	0		0,0
						0	0			0,0
205	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм м	57	606,31	7,95	34560	453	4994	0,372	21,2
				65,48	2,97	3732	169	128	0,0145	0,8

206	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм м	7	472,48	3,96	3307	28	481	0,297	2,
				52,20	1,49	365	10	128	0,0073	0,
207	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	45	422,48	3,96	19012	178	3093	0,297	13,4
				52,20	1,49	2349	67	128	0,0073	0,3
208	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм м	1,5	266,48	3,96	400	6	103	0,297	0,4
				52,20	1,49	78	2	128	0,0073	0,0
209	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10,3
				254,25	15,75	1780	110	128	0,07	0,5
210	99-1-2	Затвор дисковый диам. 32 мм шт	7	3665,00		25655	0	0		0,0
						0	0			0,0
211	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7,4
				254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0,4
212	99-1-3	Вентиль дисковый диам. 15 мм шт	5	1848,00		9240	0	0		0,0
						0	0			0,0
213	8-9-7	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 32 мм шт	14	225,00		3150	0	0		0,0
						0	0			0,0
214	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 15 мм шт	10	157,00		1570	0	0		0,0
						0	0			0,0
215	Е16-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м	110,5	10,99		1214	0	1512	0,0501	5,5
				10,69		1181	0	128		0,0
216	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	14,4	21,80	0,05	314	1	76	0,0295	0,4
				5,81	0,02	84	0	90	0,0001	0,0
217	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	28,8	19,64	0,02	566	1	81	0,016	0,5
				3,13		90	0	90		0,0
218	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая м	109	72,96	16,85	7953	1837	4678	0,211	23,0
				38,59	4,33	4206	472	100	0,025	2,7
219	1-3-205	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 9 мм м	45	96,00		4320	0	0		0,0
						0	0			0,0
220	1-3-206	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 9 мм м	7	106,00		742	0	0		0,0
						0	0			0,0
221	1-3-208	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 54 мм, толщина стенки 9 мм м	57	154,00		8778	0	0		0,0
						0	0			0,0
222	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	109	105,98	6,39	11552	697	3533	0,192	20,9
				29,93	2,48	3262	270	100	0,012	1,3
224	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм м	62,5	239,92	9,63	14995	602	17550	1,22	76,3
				215,78	3,60	13486	225	128	0,0176	1,1
226	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм м	12,5	202,57	5,28	2532	66	3048	1,05	13,1
				188,55	1,98	2357	25	128	0,0097	0,1
227	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропилиновые PN20, d=32x5,4 мм м	12,5	247,00		3088	0	0		0,0
						0	0			0,0
228	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм м	75	318,09	12,19	23857	914	28519	1,64	123,0
				292,50	4,57	21938	343	128	0,0223	1,7
230	8-4-53	Тройник прямой, d=25 мм 10 шт	2,5	178,00		445	0	0		0,0
						0	0			0,0
231	8-4-52	Тройник прямой, d=20 мм 10 шт	20	112,00		2240	0	0		0,0
						0	0			0,0
232	8-4-43	Переход, d=25x20 мм 10 шт	2,5	80,00		200	0	0		0,0
						0	0			0,0
233	8-4-62	Угольник прямой, d=20 мм 10 шт	17,5	226,00		3955	0	0		0,0
						0	0			0,0

234	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	25	473,47	39,24	11837	981	8640	1,47	36,
				254,25	15,75	6356	394	128	0,04	1,
237	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм фильтр	50	187,02	50,89	9351	2545	9504	0,75	37,
				130,50	18,00	6525	900	128	0,09	4,
238	76-55-269	Фильтры комплект	50	586,00		29300	0	0		0,
						0	0			0,
239	8-4-42	Переход, Dy 20х16 мм 10 шт	10	56,00		560	0	0		0,
						0	0			0,
240	8-4-35	Муфта, d=20 мм с обводом 10 шт	22,5	80,00		1800	0	0		0,
						0	0			0,
241	8-4-78	Фитинги для водоснабжения полипропилиновые: муфта переходная, d=25/20 мм шт	150	11,00		1650	0	0		0,
						0	0			0,
242	8-4-42	Соединитель с переход, Dy 20х16 мм 10 шт	10	56,00		560	0	0		0,
						0	0			0,
243	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	50	75,82	1,57	3791	79	4320	0,41	20,5
				67,50		3375	0	128		0,
245	1-1-818	Клипсы 25, 20 шт	454	21,00		9534	0	0		0,
						0	0			0,
246	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая м	62,5	72,96	16,85	4560	1053	2683	0,211	13,2
				38,59	4,33	2412	271	100	0,025	1,6
247	1-3-206	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 9 мм м	62,5	106,00		6625	0	0		0,
						0	0			0,
248	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	62,5	105,98	6,39	6624	399	2026	0,192	12,0
				29,93	2,48	1871	155	100	0,012	0,8
250	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм м	3	266,48	3,96	799	12	206	0,297	0,9
				52,20	1,49	157	4	128	0,0073	0,0
251	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм м	77	343,48	3,96	26448	305	5292	0,297	22,9
				52,20	1,49	4019	115	128	0,0073	0,6
252	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм м	74	422,48	3,96	31264	293	5086	0,297	22,0
				52,20	1,49	3863	110	128	0,0073	0,5
253	Е16-29-1	Гидравлические испытание трубопроводов систем отопления, водопроводов и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм м	167	10,99		1835	0	2285	0,0501	8,4
				10,69		1785	0	128		0,
254	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	17	473,47	39,24	8049	667	5875	1,47	25,0
				254,25	15,75	4322	268	128	0,04	0,7
255	99-1-1	Затвор дисковый диам. 25 мм шт	7	2632,00		18424	0	0		0,
						0	0			0,
256	99-1-2	Затвор дисковый диам. 15 мм шт	10	1848,00		18480	0	0		0,
						0	0			0,
257	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 25 мм шт	14	181,00		2534	0	0		0,
						0	0			0,
258	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 15 мм шт	20	157,00		3140	0	0		0,
						0	0			0,
259	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10,3
				254,25	15,75	1780	110	128	0,04	0,3
260	99-1-3	Вентиль дисковый диам. 32 мм шт	7	3665,00		25655	0	0		0,
						0	0			0,
261	8-9-7	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Dy 32 мм шт	14	225,00		3150	0	0		0,
						0	0			0,
262	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	13,5	21,80	0,05	294	1	71	0,0295	0,4
				5,81	0,02	78	0	90	0,0001	0,0

263	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	27	19,64	0,02	530	1	76	0,016	0,
				3,13		85	0	90		0,
264	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая м	151	72,96	16,85	11017	2544	6481	0,211	31,
				38,59	4,33	5827	654	100	0,025	3,
265	1-3-205	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 9 мм м	74	96,00		7104	0	0		0,
						0	0			0,
266	1-3-202	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 25 мм, толщина стенки 9 мм м	77	78,00		6006	0	0		0,
						0	0			0,
267	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	151	105,98	6,39	16003	965	4894	0,192	29,0
				29,93	2,48	4519	374	100	0,012	1,8
269	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм м	62,5	239,92	9,63	14995	602	17550	1,22	76,3
				215,78	3,60	13486	225	128	0,0176	1,1
271	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм м	62,5	274,41	6,65	17151	416	20360	1,4	87,5
				252,00	2,50	15750	156	128	0,0122	0,8
273	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм м	12,5	202,57	5,28	2532	66	3048	1,05	13,1
				188,55	1,98	2357	25	128	0,0097	0,1
274	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропилиновые PN20, d=32x5,4 мм м	12,5	247,00		3088	0	0		0,0
						0	0			0,0
275	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм м	230	318,09	12,19	73161	2804	87457	1,64	377,2
				292,50	4,57	67275	1051	128	0,0223	5,1
276	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропилиновые PN20, d=20x3,4 мм м	230	93,00		21390	0	0		0,0
						0	0			0,0
277	8-4-53	Тройник прямой, d=25 мм 10 шт	2,5	178,00		445	0	0		0,0
						0	0			0,0
278	8-4-52	Тройник прямой, d=20 мм 10 шт	10	112,00		1120	0	0		0,0
						0	0			0,0
279	8-4-43	Переход, d=25x20 мм 10 шт	2,5	80,00		200	0	0		0,0
						0	0			0,0
280	8-4-62	Угольник прямой, d=20 мм 10 шт	17,5	226,00		3955	0	0		0,0
						0	0			0,0
281	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм шт	125	473,47	39,24	59184	4905	43200	1,47	183,8
				254,25	15,75	31781	1969	128	0,04	5,0
283	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, РУ 1 МПа, Dy 25 мм шт	25	1390,00		34750	0	0		0,0
						0	0			0,0
284	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм фильтр	50	187,02	50,89	9351	2545	9504	0,75	37,5
				130,50	18,00	6525	900	128	0,09	4,5
285	76-55-269	Фильтры комплект	50	586,00		29300	0	0		0,0
						0	0			0,0
286	8-4-42	Переход, Dy 20x16 мм 10 шт	10	56,00		560	0	0		0,0
						0	0			0,0
287	8-4-78	Фитинги для водоснабжения полипропилиновые: муфта переходная, d=25/20 мм шт	100	11,00		1100	0	0		0,0
						0	0			0,0
288	8-4-42	Соединитель с переход, Dy 20x16 мм 10 шт	5	56,00		280	0	0		0,0
						0	0			0,0
289	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	50	75,82	1,57	3791	79	4320	0,41	20,5
				67,50		3375	0	128		0,0
291	1-1-818	Клипсы 25, 20 шт	646	21,00		13566	0	0		0,0
						0	0			0,0
292	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая м	125	72,96	16,85	9120	2106	5365	0,211	26,4
				38,59	4,33	4824	541	100	0,025	3,1

293	1-3-206	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 42 мм, толщина стенки 9 мм м	62,5	106,00		6625	0	0		0,
294	1-3-205	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 35 мм, толщина стенки 9 мм м	62,5	96,00		6000	0	0		0,
295	Е26-23-1	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм м	125	105,98 29,93	6,39 2,48	13248 3741	799 310	4051 100	0,192 0,012	24,0
297	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснгабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм м	150	274,41 252,00	6,65 2,50	41162 37800	998 375	48864 128	1,4 0,0122	210,0 1,8
299	Е17-2-2	Установка полотенцесущителей латунных хромированных шт	50	1258,33 414,00	6,95 2,25	62917 20700	348 113	26640 128	2,48 0,01	124,0 0,5
300	8-4-63	Угольник прямой, d=250 мм 10 шт	20	241,00		4820	0	0		0,0
301	8-4-79	Фитинги для водоснабжения полипропилиновые: муфта переходная, d=32/20 мм шт	100	20,00		2000	0	0		0,0
302	8-4-80	Фитинги для водоснабжения полипропилиновые: муфта переходная, d=32/25 мм шт	100	24,00		2400	0	0		0,0
303	8-4-53	Тройник прямой, d=25 мм 10 шт	10	178,00		1780	0	0		0,0
304	1-1-818	Клипсы 25, 20 шт	200	21,00		4200	0	0		0,0
305	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм счетчик	2	75,82 67,50	1,57	152 135	3 0	173 128	0,41	0,8
306	99-1-11	Счетчик СХВ д-20 шт	2	1230,00		2460	0	0		0,0
307	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм шт	12	473,47 254,25	39,24 15,75	5682 3051	471 189	4147 128	1,47 0,04	17,6 0,5
308	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200*С, Р 4 Мпа, Dy 32 мм шт	8	3510,00		28080	0	0		0,0
309	9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм шт	4	634,00		2536	0	0		0,0
310	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т насос	4	3223,67 2218,50	120,17 45,00	12895 8874	481 180	11589 128	13 0,22	52,0 0,9
312	8-4-44	Переход, Dy 32x25 мм 10 шт	0,8	107,00		86	0	0		0,0
		Итого прямые затраты				971988	32190	419808		1847
		Накладные расходы				324208	11241			50
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				419808				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				1897				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				83508				
		ВСЕГО по разделов 2				**1475304**				

РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ

313	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм м	94	748,88 102,38	1,43 0,54	70395 9624	134 51	12383 128	0,56 0,0026	52,6 0,2
314	8-10-136	Прочистка диам. 100 мм шт	15	741,00		11115	0	0		0,0
315	8-10-183	Ревизии, d=100 мм шт	5	523,00		2615	0	0		0,0
316	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм м	216	748,88 102,38	1,43 0,54	161758 22114	309 117	28455 128	0,56 0,0026	121,0 0,6

317	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм м	125	620,54	0,64	77568	80	17032	0,584	73,0
				106,20	0,25	13275	31	128	0,0012	0,2
318	8-10-183	Ревизии, d=100 мм шт	30	523,00		15690	0	0		0,0
						0	0			0,0
319	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горчей воды компл	50	5930,28	21,53	296514	1077	22752	1,95	97,5
				346,50	9,00	17325	450	128	0,04	2,0
320	Е17-2-3	Установка смесителей шт	50	143,32	1,57	7166	79	8064	0,7	35,0
				126,00		6300	0	128		0,0
321	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором комплект	50	1750,00		87500	0	0		0,0
						0	0			0,0
322	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение компл	50	3977,40	13,90	198870	695	18144	1,56	78,0
				279,00	4,50	13950	225	128	0,03	1,5
323	Е17-2-3	Установка смесителей шт	50	143,32	1,57	7166	79	8064	0,7	35,0
				126,00		6300	0	128		0,0
324	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором комплект	50	1750,00		87500	0	0		0,0
						0	0			0,0
325	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным компл	50	9126,62	39,24	456331	1962	25776	2,22	111,0
				387,00	15,75	19350	788	128	0,07	3,5
326	Е17-1-1	Установка купальных ванн компл	50	15266,57	93,94	763329	4697	33552	2,9	145,0
				488,25	36,00	24413	1800	128	0,17	8,5
327	Е17-2-3	Установка смесителей шт	50	1793,32	1,57	89666	79	8064	0,7	35,0
				126,00		6300	0	128		0,0
328	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм м	52	606,31	7,95	31528	413	4556	0,372	19,3
				65,48	2,97	3405	154	128	0,0145	0,8
329	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т насос	5	3223,67	120,17	16118	601	14486	13	65,0
				2218,50	45,00	11093	225	128	0,22	1,1
330	10-4-2	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, шт	5	19700,00		98500	0	0		0,0
						0	0			0,0
331	Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т шт	5	456,20	24,2	2281	121	1146	1	5,0
				239,00	2,30	1195	12	95	0,013	0,1
332	Е16-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм м	78,5	865,58	21,19	67948	1663	20512	1,16	91,1
				196,20	7,94	15402	623	128	0,0387	3,0
333	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм комплект	25	1412,70	6,95	35318	174	2664	0,46	11,5
				81,00	2,25	2025	56	128	0,01	0,3
334	8-10-183	Ревизии, d=100 мм шт	15	523,00		7845	0	0		0,0
						0	0			0,0

Итого прямые затраты	2592721
Накладные расходы	172069
Нормативная трудоемкость в Н. Р.	225656
Ненормируемые и непредвиденные затраты	997
Сметная заработная плата в Н. Р.	169103
ВСЕГО по разделов 3	**2987480**

		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
335	Е20-11-1	Установка решеток площаду в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением решетка	178	232,15	16,15	41323	2875	42036	1,07	190,5	
				177,75	6,75	31640	1202	128	0,03	5,3	
336	99-1-30	Решетка вентиляционные пластмассовые РВП2, РВП3, РВП4 м2	44,5	428,00		19046	0	0		0,0	
						0	0			0,0	
337	Е20-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм м2	2,4	972,62	10,58	2334	25	710	1,41	3,4	
				227,25	3,96	545	10	128	0,0194	0,0	

338	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 решетка	1	346,15	16,15	346	16	236	1,07	1,1
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	0,0
		Итого прямые затраты				63049	2916	42985		195
		Накладные расходы				32363	1218			5
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				42985				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				200				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				6362				
		ВСЕГО по разделов 4				112396				

РАЗДЕЛ 5. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

339	Е19-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит прибор	50	332,58	54,7	16629	2735	13392	1,15	57,5
				189,00	20,25	9450	1013	128	0,1	5,0
341	Е16-26-1	Установка счетчиков G1,6 шт	50	75,82	1,57	3791	79	4320	0,41	20,5
				67,50		3375	0	128		0,0
359	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	27,01	21,80	0,05	589	1	142	0,0295	0,8
				5,81	0,02	157	1	90	0,0001	0,0
360	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	27,01	20,35	0,02	550	1	101	0,0213	0,6
				4,16		112	0	90		0,0
361	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера м2	165	148,39	0,07	24484	12	18714	0,646	106,6
				108,00	0,02	17820	3	105	0,0001	0,0
362	Е19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов м	218,8	78,92		17268	0	19534	0,333	72,9
				69,75		15261	0	128		0,0
363	Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм врезка	5	1558,26	318,13	7791	1591	4431	2,81	14,1
				562,50	119,25	2813	596	130	0,59	3,0
		Итого прямые затраты				71102	4418	60635		273
		Накладные расходы				48988	1613			8
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				60635				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				281				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				7904				
		ВСЕГО по разделов 5				139641				

ИТОГО: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ***7 834 645***

Оборудование ***125 917***

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. СИЛОВЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств шкаф	1	2070,00		2070	0	1312	6,98	7,0
				1215,00		1215	0	108		0,0
2	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене шт	25	518,13	31,00	12953	775	10963	2,3	57,5
				393,75	12,29	9844	307	108	0,06	1,5
3	Ц8-600-1	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, однофазный шт	50	62,90	5,40	3145	270	2674		0,0
				54,00	2,30	2700	115	95	0,013	0,7
6	99-1-35	Счетчик реактивной энергии универсальной СР4У-24з шт	50	1840,00		92000	0	0		0,0
						0	0			0,0
7	У21-24-13	Установка трансформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА шт	1	314,30	20,67	314	21	247	1,26	1,3
				220,50	8,19	221	8	108	0,04	0,0

8	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт	1	4720,00		4720	0	0		0,0
						0	0			0,0
9	Ц8-530-1	пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А ш т	2	892,90	17,90	1786	36	753	2	4,0
				394,00	2,30	788	5	95	0,013	0,0
10	99-1-38	Пускатель электромагнитный нереверсивный, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-2210 шт	2	1668,00		3336	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	Ц8-545-1	Коробка с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10 шт	5	843,50	19,50	4218	98	2286	3	15,0
				479,00	2,30	2395	12	95	0,013	0,1
12	18-3-193	Ящик стальной протяжной и ответительный для протядки и соединения проводов и кабели при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, тсепень защиты IP54, тип К654-У2 шт	5	3100,00		15500	0	0		0,0
						0	0			0,0
13	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания шт	5	119,60	2,58	598	13	550	0,608	3,0
				100,80	1,02	504	5	108	0,005	0,0
14	17-3-4	Светильники, тип РКУ07-125-001-У1 шт	5	4460,00		22300	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп шт	25	244,37	65,36	6109	1634	5025	0,946	23,7
				151,65	34,45	3791	861	108	0,1562	3,9
16	17-2-9	Светильники, тип МОДУС СВ 1х18 шт	25	2330,00		58250	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	Е21-17-18	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды шт	86	169,86	57,56	14608	4950	11404	0,55	47,3
				86,85	35,93	7469	3090	108	0,157	13,5
18	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 шт	10	871,00		8710	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	17-1-31	Светильник подвесной, тип НСП21х100-001-У3 шт	51	338,00		17238	0	0		0,0
						0	0			0,0
20	17-1-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5 шт	17	143,00		2431	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУ3 шт	6	157,00		942	0	0		0,0
						0	0			0,0
22	17-1-89	Светильники переносной для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м шт	2	443,00		886	0	0		0,0
						0	0			0,0
23	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 шт	25	82,00		2050	0	0		0,0
						0	0			0,0
24	17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления, тип ДРЛ 125 шт	5	619,00		3095	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	17-6-22	Лампы биспиральные, тип БК200-230-40 шт	2	36,00		72	0	0		0,0
						0	0			0,0
26	17-6-26	Лампы биспиральные, тип БК215-225-100 шт	61	54,00		3294	0	0		0,0
						0	0			0,0
27	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой комплект	50	74,15		3708	0	2467	0,289	14,5
				45,68		2284	0	108		0,0
28	18-1-120	Звонок DNS-206 шт	50	1160,00		58000	0	0		0,0
						0	0			0,0
29	Е21-14-1	Прокладка лотков металлических штампованных м	48	150,81	10,52	7239	505	3002	0,19	9,1
				53,78	4,13	2581	198	108	0,0202	1,0
30	18-3-64	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ5-П2 У3, шт	24	202,00		4848	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	407	9,33	0,82	3797	334	3732	0,0501	20,4
				7,99	0,50	3252	204	108	0,0022	0,9
44	Е21-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола м	12	53,58		643	0	365	0,172	2,1
				28,13		338	0	108		0,0

45	8-4-12	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 63 мм	10 м	1,2	2590,00		3108	0	0		0,0
							0	0			0,0
46	Е21-3-6	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм по основанию пола	м	209	46,26		9668	0	4697	0,127	26,5
					20,81		4349	0	108		0,0
48	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	10 м	3,8	1420,00		5396	0	0		0,0
							0	0			0,0
49	Е21-3-5	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 32 мм по основанию пола	м	168	44,94		7550	0	3536	0,119	20,0
					19,49		3274	0	108		0,0
50	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10 м	16,8	999,00		16783	0	0		0,0
							0	0			0,0
51	Е21-3-4	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм по основанию пола	м	18	28,10		506	0	350	0,11	2,0
					18,02		324	0	108		0,0
52	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10 м	1,8	777,00		1399	0	0		0,0
							0	0			0,0
53	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	шт	50	74,54		3727	0	2892	0,337	16,9
					53,55		2678	0	108		0,0
54	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	шт	50	96,00		4800	0	0		0,0
							0	0			0,0
55	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утпленного типа при скрытой проводке	шт	573	34,70		19883	0	18243	0,188	107,7
					29,48		16892	0	108		0,0
56	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип 2РШ-Ц-20-0-01-10/220	шт	573	68,00		38964	0	0		0,0
							0	0			0,0
57	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	шт	260	35,40		9204	0	8278	0,187	48,6
					29,48		7665	0	108		0,0
58	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	шт	260	156,00		40560	0	0		0,0
							0	0			0,0
59	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	шт	50	45,74		2287	0	1677	0,198	9,9
					31,05		1553	0	108		0,0
60	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	шт	50	182,00		9100	0	0		0,0
							0	0			0,0
61	Е21-22-1	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	шт	65	36,26		2357	0	1895	0,171	11,1
					27,00		1755	0	108		0,0
62	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	шт	65	215,00		13975	0	0		0,0
							0	0			0,0
63	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	1000 шт	0,65	16300,00		10595	0	0		0,0
							0	0			0,0
64	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	1000 шт	0,4	22300,00		8920	0	0		0,0
							0	0			0,0
65	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп, тип 8ОС-220	шт	25	14,00		350	0	0		0,0
							0	0			0,0
66	99-1-39	Колодка клеемная число зажимов 16 СК-2У3 ТУ 16-526.381-75	шт	300	259,00		77700	0	0		0,0
							0	0			0,0
67	Е21-17-17	Монтаж патрона подвесного для ламп накаливания	шт	225	98,48	0,36	22158	81	15180	0,396	89,1
					62,33	0,14	14024	32	108	0,0007	0,2
68	99-1-40	Патрон ПШМ-1М ТУ5.688-5082-75	шт	225	86,00		19350	0	0		0,0
							0	0			0,0
69	Ц10-38-7	Установка кронштейнов	кронштейн	5	20,30		102	0	91	0,1	0,5
					20,30		102	0	90		0,0
70	99-1-1	Кронштейн К116У3	шт	5	252,00		1260	0	0		0,0
							0	0			0,0

71	Е21-1-3	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм с креплением накладными скобами м	8,5	99,89	12,00	849	102	795	0,496	4,2
				80,78	5,87	687	50	108	0,027	0,2
72	8-6-35	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные легкие, 48х2,5 мм м	8,5	354,00		3009	0	0		0,0
						0	0			0,0
73	8-10-45	Крепления для трубопроводов кг	1,2	200,00		240	0	0		0,0
						0	0			0,0
74	1-1-135	Дюбели с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием, 2,5х48,5 мм кг	0,8	368,00		294	0	0		0,0
						0	0			0,0
75	18-3-40	Профиль монтажный шт	5	284,00		1420	0	0		0,0
						0	0			0,0
76	Е21-1-2	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами м	170	96,81	10,81	16458	1838	15558	0,486	82,6
				79,43	5,31	13503	903	108	0,0244	4,1
77	8-6-34	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные легкие, 40х3 мм м	170	278,00		47260	0	0		0,0
						0	0			0,0
78	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами м	100	78,15	8,23	7815	823	7321	0,388	38,8
				63,68	4,11	6368	411	108	0,0188	1,9
79	8-6-32	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные легкие, 25х2,8 мм м	100	181,00		18100	0	0		0,0
						0	0			0,0
80	Е21-4-1	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 м	300	9,33	0,82	2799	246	2751	0,0501	15,0
				7,99	0,50	2397	150	108	0,0022	0,7
81	16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2 1000 м	0,3	82200,00		24660	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				811467	11724	128046		678
		Накладные расходы				112952	6350			29
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				128046				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				706				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				56371				
		ВСЕГО по разделов 1				**995884**				

ИТОГО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ *995 884*

СЛАБЫЕ ТОКИ

РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

1	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 1 кг м	160	27,7	2,1	4432	336	3070	0,10	16,0
				19,70	0,5	3152	80	95	0,00	0,5
2	99-1-43	Оптический кабель ОК-8 м	160	687,00		109920	0	0		0,0
						0	0			0,0
3	Ц8-167-3	Муфта оптическая, оптический разъем шт	6	1909,8	3,8	11459	23	8027	8,00	48,0
				1406	2,3	8436	14	95	0,01	0,1
4	99-1-44	Оптическая муфта м	1	5271		5271	0	0		0,0
						0	0			0,0
5	99-1-47	Оптический разъем шт	5	3166		15830	0	0		0,0
						0	0			0,0
6	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответительная на стене шт	30	92,40		2772	0	2430	0,50	15,0
				90,00		2700	0	90		0,0
7	99-1-45	Оптическая коробка шт	25	703		17575	0	0		0,0
						0	0			0,0
8	99-1-46	Оптическая распределительная коробка со сплиттером шт	5	527		2635	0	0		0,0
						0	0			0,0

9	Е21-3-2	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды м	150	53,13		7970	0	4484	0,172	25,8
				27,68		4152	0	108		0,0
10	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм 10 м	15	999,00		14985	0	0		0,0
						0	0			0,0
11	1-1-769	Скоба т	0,0025	201100,00		503	0	0		0,0
						0	0			0,0
12	1-1-2161	Дюбель шт	1000	2,64		2640	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				195991	359	18012		105
		Накладные расходы				18440	94			1
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				18012				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				105				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				12840				
		ВСЕГО по разделов 1				**226843**				

РАЗДЕЛ 2. ТЕЛЕВИДЕНИЕ

13	Ц10-512-1	Антенны с мачтой телевизионные коллективного пользования: антенны приемные типа АТКГ на устанавленной опоре основная шт	5	1114,8		5574	0	5570	6,00	30,0
				1103		5515	0	101		0,0
14	99-1-47	Антенна с мачтой/для приема телевизионных передач в системах коллективного пользования состоит из мачты МТЛ-5/1П, горизонтальных стрел с расположенными на них петлевыми вибраторами, рефлекторами и директорами диапазон частот компл	5	1035,00		5175	0	0		0,0
						0	0			0,0
15	Ц10-513-6	Оборудование коллективного приема телевидения: коробка абоненсткая, устройство сигналов УСС, присоединительное, абоненсткое устройство фильтр телевизионный диапозонный аттенюатор телевизионный шт	10	189,4		1894	0	1889	1,00	10,0
				187		1870	0	101		0,0
16	99-1-48	Коробка антенная /для электрического соединения двух телевизионных антенн АТГК, разных частотных диампазанов 48,5-100 и 174-230 на общей кабель снижения коэфициент бегущей волны в кабеле снижения, подключенном к коробке с 330-омным эквивалентом петлевого вибратора 0,5 компл	10	247,00		2470	0	0		0,0
						0	0			0,0
17	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутпленного типа при открытой проводке шт	50	29,13		1457	0	1458	0,171	8,6
				27,00		1350	0	108		0,0
18	18-2-22	Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная РТШК-4 шт	50	222,00		11100	0	0		0,0
						0	0			0,0
19	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг м	100	72,90		7290	0	4797	0,33	33,0
				53,30		5330	0	902		0,0
20	16-5-51	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-11 1000 м	0,1	30200,00		3020	0	0		0,0
						0	0			0,0
21	Ц8-575-2	Блок резисторов, снятый перед транспортировкой, масса до 15 кг шт	5	83,80	13,90	419	70	118	1	5,0
				20,30	4,50	102	23	95	0,026	0,1
22	99-1-48	Нагрузочное сопротивление шт	5	265,00		1325	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				39724	70	13832		87
		Накладные расходы				14167	23			0
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				13832				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				87				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				3213				
		ВСЕГО по разделов 2				**56770**				

		РАЗДЕЛ 3. ТЕЛЕВИДЕНИЕ									
23	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм м	145	51,7	2,8	7497	406	3829	0,16	23,2
				27,5	0,3	3988	44	95	0,002	0,3
24	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм т	0,0222	45300,00		1006	0	0		0,0
						0	0			0,0
25	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм т	0,0474	47400,00		2247	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				10749	406	3829		23
		Накладные расходы				3988	44			0
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				3829				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				23				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				875				
		ВСЕГО по разделов 3				**15455**				
		РАЗДЕЛ 4. ДОМОФОННАЯ СВЯЗЬ								
26	Ц10-98-5	Станции, пульты и установки оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 100 номеров номер	5	904,4		4522	0	3911	5,00	25,0
				869		4345	0	90		0,0
27	80-1-1	Многоабонентская панель блок вызова БВД-342 шт	5	4121,00		20605	0	0		0,0
						0	0			0,0
28	Ц10-682-1	Монтаж абонентского устройства шт	50	768		38400	0	32220	4,00	200,0
				716		35800	0	90		0,0
29	80-1-2	Аудиотрубки УКП-9М шт	50	275,00		13750	0	0		0,0
						0	0			0,0
30	Ц8-81-2	Монтаж электромагнитного замка шт	5	178,6	1,6	893	8	779	1,00	5,0
				164		820	0	95		0,0
31	80-1-3	Электромагнитный замок VIZIT-ML400 шт	5	3160,00		15800	0	0		0,0
						0	0			0,0
32	Ц10-698-1	Монтаж коробки ответвительной УКП шт	50	92,4		4620	0	4050	0,50	25,0
				90		4500	0	90		0,0
33	18-2-21	Коробка универсальная УК-П шт	50	59,00		2950	0	0		0,0
						0	0			0,0
34	80-1-4	Ключ для многоабонентской панели VIZIT-RF2.1 шт	100	36,00		3600	0	0		0,0
						0	0			0,0
35	Ц10-99-6	Устройства блок управления шт	5	1526,2		7631	0	6480	9,00	45,0
				1440		7200	0	90		0,0
36	80-1-5	Блок управления БУД-302 шт	5	2747,00		13735	0	0		0,0
						0	0			0,0
37	Ц10-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: кнопка шт	5	150,2		751	0	752	1,00	5,0
				149		745	0	101		0,0
38	80-1-6	Кнопка "EXIT" шт	5	687,00		3435	0	0		0,0
						0	0			0,0
39	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм м	110	147,3	73	16203	8030	7085	0,29	31,9
				49,5	18,3	5445	2013	95	0,107	11,8
40	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм 10 м	11	999,00		10989	0	0		0,0
						0	0			0,0
41	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 м	110	8,5	0,1	935	11	763	0,05	5,5
				7,3		803	0	95		0,0
42	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг м	390	72,9		28431	0	18708	0,33	128,7
				53,3		20787	0	90		0,0

43	16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2 1000 м	0,5	3660,00		1830	0	0		0,0
						0	0			0,0
		Итого прямые затраты				189080	8049	74748		471
		Оборудование				80445	2013			12
		Накладные расходы				70925				
		Нормативная трудоемкость в Н. Р.				74748				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				483				
		Сметная заработная плата в Н. Р.				11574				
		ВСЕГО по разделов 1				275402				

ИТОГО: СЛАБЫЕ ТОКИ ***574 471***

Оборудование ***70 925***

ВСЕГО ПО АКТУ: ***15 374 896***

Оборудование ***196 842***

"Заказчик"
ГУ "Городской отдел строительства"

Технадзор

"Подрядчик"
ТОО "Аман-Курылыс"