"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: КСП (К) "Ак-Булак- А"

Подрядчик: ТОО "Эдем"

Наименование объекта: 5-ти этажного жилого дома №6 по ул Жубанова г.Астана

Акт

выполненных работ за сентябрь 2012 года

капитальный ремонт 5-ти этажного жилого дома № 6 по ул. Жубанова

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Наружная отделка								
		1.2 Цоколь								
1	Е62-36-4	Очистка вручную цоколя от масляной окраски	35,65	37,04	–	1320	–	1254	0,257	9
		м2		37,04	–	1320	–	95	–	–
2	Е62-25-1	Огрунтовка цоколя по окраску фасадными красками с земли	155,65	38,95	2.52	6063	392	990	0,039	6
		м2		6.23	0,46	970	72	95	0.0026	–
3	Е62-25-7	Шпаклевка цоколя под окраску фасадными красками с земли и лесов	155.65	148,13	0,1	23056	16	4823	0.207	32
		м2		32.6	0.02	5074	3	95	0.0002	–

4	Е62-26-4	Окраска цоколя фасадными красками по подготовленной поверхности за два раза с земли и лесов	155,65	33,64	9,02	5236	1404	3585	0,128	20
		м2		22,59	1,66	3516	258	95	0,0091	1
5	1-1-288	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15К=0,538;	83,7397	198		16580				
		кг								
6	Е58-18-4	Устройство настенных отливов из листовой стали	162	253,64	0,56	41090	91	7098	0,2612	42
		м		40,86	0,09	6619	15	107	0,0009	–
7	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	162	295,13	34,3	47811	5557	2880	0,0398	6
		м2 основания		6,01	8,8	974	1426	120	0,03015	5
8	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки- отмостки толщ.140мм	16,8	8133,97	66,01	136651	1109	3523	1,35	23
		м3		195,75	24,93	3289	419	95	0,1218	2
		1.3 Ремонт входных групп								
9	Е46-34-3	Разборка железобетонных фундаментов- крыльцо нотариуса	8,68	4330,04	2095,79	37585	18191	23623	13,32	116
		м3		2234,25	789,75	19393	6855	90	3,86	34
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,9126	218,93	–	200	–	204	1,54	1
		м3 грунта		218,93	–	200	–	102	–	–
11	Е26-33-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн плитами из пенопласта полистирольного (узел 1)	0,01755	14267,38	185,63	250	3	52	18,17	–
		м3 изоляции		3264,75	69,75	57	1	90	0,34	–
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8	134,1	–	1073	–	1094	0,972	8

	м3 грунта									
				134,1	–	1073	–	102	–	–
13	Е8-3-1									
	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,4	√	1143,6	97,07	457	39	63	0,78	–
	м3 основания									
				112,5	36	45	14	106	0,18	–
14	Е7-42-1	5	√	376,73	172,69	1884	863	859	0,476	2
	шт сборных конструкций									
				76,28	60,21	381	301	126	0,2371	1
15	Е7-42-2	1	√	536,39	243,37	536	243	242	0,668	1
	шт сборных конструкций									
				106,88	85,08	107	85	126	0,3375	–
16	30-3-13									
	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	0,81	√	11900		9639				
	м3									
17	30-3-17									
	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	0,432	√	11400		4925				
	м3									
18	Е6-1-16									
	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,2	√	7949,76	196,62	9540	236	395	1,79	2
	м3									
				272,25	74,27	327	89	95	0,3628	–
19	4-1-71									
	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,05451	√	68200		3718				
	т									
20	4-1-53									
	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0353	√	65000		2295				
	т									
21	Е6-11-7									
	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00742	√	93997,62	304,24	697	2	234	198	1
	т									
				33075	114,75	245	1	95	0,56	–
22	4-1-133									
	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,00742	√	18000		134				
	т									

23	Е13-26-6									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два разаК=2,000;	3,45708	24,84	0,02	86	–	11	0,0213	–
	м2		4,16	–	14	–	81	–	–
24	Е8-22-1	Кладка стен из сплиттерных блоков (блок сплиттерный-существующий -материал заказчика) при высоте этажа до 4 м	0,6498	1965,31	372,83	1277	242	506	3,72	2
	м3 кладки			594	139,5	386	91	106	0,68	–
25	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под стойки ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,4	9603,01	122,9	13444	172	1125	5,0715	7
	м3			799,54	46,44	1119	65	95	0,22675	–
26	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек из труб Д-133*4мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,28	5534,01	3576,71	1550	1001	454	6,762	2
	т конструкций			1227,3	775,12	344	217	81	2,475	1
27	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	22	889		19558				
	м									
28	Е13-16-6									
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	9,2	22,68	0,06	209	1	49	0,03393	–
	м2			6,68	0,03	61	–	81	0,00013	–
29	Е13-26-6									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	9,2	25,47	0,03	234	–	36	0,0245	–
	м2			4,78	–	44	–	81	–	–

30	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т- без ст-ти плит ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	2162,76	387,82	4326	776	1041	1,7595	4
		шт сборных конструкций		294,98	117,84	590	236	126	0,48288	1
31	Е58-16-4	Устройство покрытия из рулонных материалов на мастике	18	317,89	0,87	5722	16	217	0,0672	1
		м2 слоя		11,09	0,14	200	3	107	0,0014	–
32	Е57-15-1	Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью до 20 м2	18	320,59	14,01	5771	252	2038	0,674	12
		м2		99,79	2,21	1796	40	111	0,0122	–
33	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,4	715,87	1,24	3866	7	888	0,972	5
		м2 покрытия		153,23	0,47	827	3	107	0,0023	–

Раздел 2 Кровля

2.1 Вентшахты

34	Е20-22-1	Установка зонтов над вентшахтами ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	13,5	2720,99	39,51	36733	533	2790	0,9545	13
		м2 поверхности зонта		165,6	14,06	2236	190	115	0,075	1
35	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	0,06	16234,07	5027,99	974	302	573	64,975	4
		т конструкций		10453,5	1339,83	627	80	81	4,7625	–

Раздел 3 Внутренняя отделка

36 Е62-36-1	Очистка вручную стен от известковой окраски с земли и лесов- лестничные площадки	332	25,7	–	8532	–	8105	0,178	59
	м2		25,7	–	8532	–	95	–	–
37 Е69-9-4	Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	1500	59,14	0,77	88710	1155	63153	0,238	357
	м борозды		46,67	0,11	70005	165	90	0,0007	1
38 Е61-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм	332	177,96	1,83	59083	608	17584	0,3573	119
	м2		55,46	0,29	18413	96	95	0,0029	1
39 Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	83	257,97	2,35	21412	195	3601	0,26565	22
	м2 окрашиваемой поверхности		44,77	0,9	3716	75	95	0,00438	–
40 Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным ktpp1=1,15; ktpм1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	83	185,33	2,35	15382	195	7172	0,5382	45
	м2 окрашиваемой поверхности		90,05	0,9	7474	75	95	0,00438	–
41 Е59-12-1	Ремонт металлических лестничных решеток	29	92,42	0,69	2680	20	815	0,1288	4
	м		22,21	0,11	644	3	126	0,0007	–
42 Е62-29-7	Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей решеток	12,6	150,43	0,04	1895	1	1423	0,738	9
	м2		118,89	0,02	1498	–	95	0,0001	–
43 Е62-36-1	Очистка вручную стен от известковой окраски с земли и лесов- коридоры	1078,7	25,7	–	27723	–	26337	0,178	192
	м2		25,7	–	27723	–	95	–	–

44	E61-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм	1078,7	177,96	1,83	191965	1974	57131	0,3573	385
		м2		55,46	0,29	59825	313	95	0,0029	3
45	E15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	539,35	257,97	2,35	139136	1267	23400	0,26565	143
		м2 окрашиваемой поверхности		44,77	0,9	24147	485	95	0,00438	2
		3.2 Потолки								
46	E62-36-1	Очистка вручную потолков от известковой окраски с земли и лесов	131	25,7	–	3367	–	3199	0,178	23
		м2		25,7	–	3367	–	95	–	–
47	E69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	80	299,8	3,8	23984	304	15225	1,32	106
		отверстие		210,85	0,61	16868	49	90	0,0044	–
48	E61-1-7	Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм после прокладки трубопроводов	22,4	197,84	1,91	4432	43	1476	0,4441	10
		м2		69,1	0,29	1548	6	95	0,003	–
49	E61-1-7	Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм	65,5	197,84	1,91	12959	125	4318	0,4441	29
		м2		69,1	0,29	4526	19	95	0,003	–
50	E15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	65,5	264,27	2,91	17310	191	3192	0,299	20
		м2 окрашиваемой поверхности								

				50,2	1,1	3288	72	95	0,00538	–
51	Е62-36-1	Очистка вручную потолков от известковой окраски с земли и лесов-коридоры *м2*	208	25,7	–	5346	–	5079	0,178	37
				25,7	–	5346	–	95	–	–
52	Е61-1-7	Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм *м2*	208	197,84	1,91	41151	397	13711	0,4441	92
				69,1	0,29	14373	60	95	0,003	1
53	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м2 окрашиваемой поверхности*	104	264,27	2,91	27484	303	5068	0,299	31
				50,2	1,1	5221	114	95	0,00538	1
		3.3 Ремонт лестничных ограждений								
54	Е59-9-1	Ремонт прямой части деревянного поручня *м*	52	192,34	2,66	10002	138	7056	0,6903	36
				107,37	0,32	5583	17	126	0,0135	1
55	Е15-163-3	Простая окраска деревянных поручней колером масляным разбеленным ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м2 окрашиваемой поверхности*	4,2	88,81	1,53	373	6	165	0,2507	1
				40,88	0,56	172	2	95	0,00275	–
56	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м ограждений*	16	105,81	7,36	1693	118	1721	0,47725	8
				82,55	2,79	1321	45	126	0,01363	–
57	99-1-1(пл)	Перила из нержавеющей стали с вертикальными ригелями *м*	16	6526		104416				

Раздел 4 Подвал

4.0 Подраздел без наименования

58	E56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	2	320,85	30,15	642	60	634	1,9603	4
		шт		290,7	2,9	581	6	108	0,187	–
59	E10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kзкс1=1,25; kзпм1=1,25;	3,36	379,71	40,1	1276	135	1191	1,7135	6
		м2 проемов		313,09	15,16	1052	51	108	0,074	–
60	2-2-1	Двери распашные ДР-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	2	25100		50200				
		шт								
61	E61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2, толщина слоя до 20 мм	328	654,83	33,79	214784	11083	122542	2,266	743
		м2		387,65	5,62	127149	1843	95	0,031	10
62	E62-1-3	Окраска внутренних поверхностей клеевая улучшенная	485	38.93	0.09	18881	44	14938	0.207	100
		м2		32.4	0,02	15714	10	95	0,0001	–

Раздел 5 Полы

63	E57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	260	5,64	0.19	1466	49	1578	0.0377	10
		м		5,45	0,02	1417	5	111	0,0003	–
64	E57-2-8	Разборка цементного покрытия полов - 1 этаж	20,8	361,12	194,21	7511	4040	5519	1,112	23
		м2		166,91	72,12	3472	1500	111	0,402	8
65	E57-15-2	Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2	20,8	306,59	14,01	6377	291	2031	0,5834	12
		м2								

				85,79	2,21	1784	46	111	0,0122	–
66	E57-20-2	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе	20,8	1645,43	14,85	34225	309	5685	1,5362	32
		м2		243,95	2,32	5074	48	111	0,0237	–
67	E57-15-2	Ремонт стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2	66	306,59	14,01	20235	925	6447	0,5834	39
		м2		85,79	2,21	5662	146	111	0,0122	1
68	E11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	170	1267,84	6,13	215533	1042	13132	0,4393	75
		м2 покрытия		67,28	2,31	11438	393	111	0,01125	2
69	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	265	111,77	0,58	29619	154	4141	0,08798	23
		м плинтусов		13,85	0,23	3670	61	111	0,001	–
70	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	27	180,18	2,35	4865	63	2332	0,53705	15
		м2 окрашиваемой поверхности		90,05	0,9	2431	24	95	0,00438	–
71	E57-2-8	Разборка цементного покрытия полов - 2-5 этаж	130	361,12	194,21	46946	25247	34492	1,112	145
		м2		166,91	72,12	21698	9376	111	0,402	52
72	E57-15-2	Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2	130	306,59	14,01	39857	1821	12698	0,5834	76
		м2		85,79	2,21	11153	287	111	0,0122	2
73	E57-20-2	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе	65	1645,43	14,85	106953	965	17769	1,5362	100
		м2		243,95	2,32	15857	151	111	0,0237	2

Раздел 6 Проемы

6.1 Двери

74	Е56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	22	320,85	30,15	7059	663	6976	1,9603	43
		шт		290,7	2,9	6395	64	108	0,187	4
75	Е53-21-1	Кладка из кирпича отдельных участков наружных стен простых	0,9	12729,41	300,96	11456	271	931	5,63	5
		м3 кладки		873	101,79	786	92	106	0,39	–
76	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	43,6	379,71	40,1	16555	1748	15457	1,7135	75
		м2 проемов		313,09	15,16	13651	661	108	0,074	3
77	2-2-1	Двери распашные 1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные с замком	22	25100		552200				
		шт								
78	Е7-57-9	Герметизация коробок дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	114,4	191,54	65,24	21912	7463	8661	0.2116	24
		м шва		35,45	24,64	4055	2819	126	0.12038	14
79	Е61-7-1	Ремонт штукатурки откосов прямолинейных внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором	20,6	1178,89	67,78	24285	1396	12831	3,852	79
		м2		644,33	11,29	13273	233	95	0,0624	1
80	Е61-1-3	Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен полимерцементным раствором при толщине намета до 5 мм	20,6	177,96	1,83	3666	38	1091	0,3573	7
		м2		55,46	0,29	1142	6	95	0,0029	–

81 Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	20,6	257,97	2,35	5314	48	894	0,26565	5
	м2 окрашиваемой поверхности		44,77	0,9	922	19	95	0,00438	-
6.2 Окна									
82 Е53-21-1	Кладка из кирпича отдельных участков наружных стен простых	2,9	12729,41	300,96	36915	873	2997	5,63	16
	м3 кладки		873	101,79	2532	295	106	0,39	1
83 Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей. глухих, площадь проема до 2 м2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	17,36	537,53	23,97	9332	416	5125	1,58953	28
	м2 проемов		265,62	7,73	4611	134	108	0,03775	1
84 6-1-185	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка	17,36	9940		172558				
	м2								
85 Е7-57-9	Герметизация коробок окон герметизирующей нетвердеющей мастикой ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	28,1	191,54	65,24	5382	1833	2127	0,2116	6
	м шва		35,45	24,64	996	692	126	0,12038	3
86 Е61-7-1	Ремонт штукатурки откосов прямолинейных внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором	11,8	1178,89	67,78	13911	800	7349	3,852	45
	м2		644,33	11,29	7603	133	95	0,0624	1

Раздел 7 Сантехнические работы

7.1 Холодный водопровод В1

87 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм - подвал	22	51,07	0,69	1124	15	1277	0,332	7
	м		50,38	0,11	1108	2	115	0.001	–
88 Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 40 мм	73	88,41	1,24	6454	91	7335	0.569	42
	м		87,17	0,2	6363	15	115	0,0017	–
89 Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	22	339,92	6,6	7478	145	5549	1,2075	27
	м трубопровода		216,83	2,48	4770	55	115	0,01213	–
90 8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32х5,4 ммК=0,938;	20,636	247		5097				
	м								
91 Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	24	436,8	12,04	10483	289	6974	1,403	34
	м трубопровода		248,15	4,5	5956	108	115	0,022	1
92 8-4-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=50х8,3 ммК=0,946;	22,704	613		13918				
	м								
93 Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	20	500,15	12,04	10003	241	5811	1,403	28
	м трубопровода		248,15	4,5	4963	90	115	0,022	–
94 8-4-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=63х10,5 ммК=0,946;	18,92	1210		22893				
	м								

95 Е16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	28	489,42	20,13	13704	564	9408	1,61	45
	м трубопровода		284,63	7,54	7970	211	115	0,03675	1
96 8-4-74	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=75x12,5 ммК=0,974:	27,272	1950		53180				
	м								
97 Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	8	1099,41	15,26	8795	122	1036	0,63825	5
	м трубопровода		106,87	5,71	855	46	115	0,02788	–
98 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	554	2,6	3
	шт		447,75	33,75	448	34	115	0,16	–
99 9-1-82	Вентили проходные фланцевые 15ч14п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	1	5130		5130				
	шт								
100 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	26	473,47	39,24	12310	1020	8074	1,47	38
	шт		254,25	15,75	6611	410	115	0,07	2
101 9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	26	280		7280				
	шт								
102 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	16	473,47	39,24	7576	628	4968	1,47	24

		шт							
				254,25	15,75	4068	252	115	0.07	1
103	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	16	430		6880				
		шт								
104	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	38	200		7600				
		кг								
		7.2 Горячий водопровод Т3Т4								
105	Е16-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	73	500,15	12,04	36511	879	21211	1,403	102
		м трубопровода								
				248,15	4,5	18115	329	115	0,022	2
106	8-4-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=63x10,5 ммК=0,946;	69,058	1210		83560				
		м								
107	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	73	451,48	8,31	32958	607	24590	1,61	118
		м трубопровода								
				289,8	3,13	21155	228	115	0,01525	1
108	8-4-71	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=40x6,7 ммК=0,938;	68,474	387		26499				
		м								
109	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	22	339,92	6,6	7478	145	5549	1,2075	27
		м трубопровода								
				216,83	2,48	4770	55	115	0,01213	–
110	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32x5,4 ммК=0,938;	20,636	247		5097				

		м							
111 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1.15; кэкс1=1,25; кзпм1=1.25:	28	486,71	15.24	13628	427	11016	1.886	53
	м трубопровода		336,38	5,71	9419	160	115	0,02788	1
112 8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=20х3,4 ммК=0,899;	25,172	93		2341				
	м								
113 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	65	200		13000				
	кг								
114 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	622	1,47	3
	шт		254,25	15.75	509	32	115	0.07	–
115 9-1-17	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	999		1998				
	шт								
116 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	622	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	115	0,07	–
117 9-1-16	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	745		1490				
	шт								
118 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	14	473,47	39,24	6629	549	4348	1,47	21
	шт		254,25	15,75	3560	221	115	0.07	1

119	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	14	430		6020			
120	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	22	473,47	39,24	10416	863	6832	1,47	32
				254,25	15,75	5594	347	115	0,07	2
121	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	22	280		6160				
		7.4 Наружные сети канализации								
122	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы *м3 грунта*	8	389,25	–	3114	–	3176	2,48	20
				389,25	–	3114	–	102	–	–
123	Е66-6-2	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 100 мм *м*	6	217,47	0,12	1305	1	1526	2,3049	14
				217,35	0,05	1304	–	117	0,0001	–
124	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25; *м3 основания*	1	1295,78	190,65	1296	191	290	1,173	1
				176,73	71,44	177	71	117	0,34875	–
125	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,006	58881,69	25695,31	353	154	280	194	1
				33075	6813,45	198	41	117	26,38	–
126	8-4-129	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления (ГОСТ 18599-2001), Dн=160 ммК=1,010; *10м*	0,606	18500		11211				
127	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	7	134,1	–	939	–	958	0,972	7

				134,1	–	939	–	102	–	–
	7.5 Водомерный узел									
128	Е16-15-3									
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм ктрр1=1.15: ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3	981,62	112,66	2945	338	1923	2,99	9
		шт								
				514,91	42,19	1545	127	115	0,2	1
129	9-2-31	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	3	5950		17850				
		шт								
130	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	6	377		2262				
		шт								
131	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	86,34	1,96	86	2	90	0,4715	–
		счетчик (водомер)								
				77,63	–	78	–	115	–	–
132	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч с радиомодулем	1	14400		14400				
		шт								
133	Е18-21-3									
		Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	6136,1	88,56	6136	89	245	1,0465	1
		фильтр								
				178,54	33,75	179	34	115	0,1625	–
	7.6 Отопление									
134	Е65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на резьбе -подвал	140	100,07	1	14010	140	15976	0,6404	90
		м								
				99,07	0,16	13870	22	115	0,0014	–
135	Е65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 40 мм на резьбе	140	100,07	1	14010	140	15976	0,6404	90
		м								

			99,07	0,16	13870	22	115	0,0014	–
136 Е65-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 20 мм на резьбе	70	67,96	0,5	4757	35	5437	0,4357	30
	м		67,46	0,09	4722	6	115	0,0007	–
137 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	82	273,3	4,95	22411	406	5836	0,34155	28
	м трубопровода		60,03	1,86	4922	153	115	0,00913	1
138 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	330	823,18	19,99	271649	6597	53514	0,7544	249
	м трубопровода		133,52	7,49	44062	2472	115	0,0365	12
139 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	36	960,53	26	34579	936	6617	0,83375	30
	м трубопровода		150,08	9,74	5403	351	115	0,0475	2
140 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм ktpp1=1,15; ktpm1=1,25; kзпр1=1,15; kэкс1=1,25; kзпм1=1,25;	3	2063,57	34,84	6191	105	760	1,196	4
	м трубопровода		207,26	13,05	622	39	115	0,06375	–
141 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	108	200		21600				
	кг								
142 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	62	473,47	39,24	29355	2433	19252	1,47	91
	шт		254,25	15,75	15764	977	115	0,07	4

143 9-1-43	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	62	340		21080				
	шт								
144 Е16-15-1									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	62	473,47	39,24	29355	2433	19252	1,47	91
	шт								
			254,25	15,75	15764	977	115	0,07	4
145 9-1-44	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	62	383		23746				
	шт								
146 Ц12-798-3	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 80 мм	8	1189,2	112	9514	896	6836	6	48
	шт								
			1037	18	8296	144	81	0,105	1
147 9-4-72	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм	8	7800		62400				
	шт								
7.7 Тепловой пункт									
148 Е65-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 100 мм на сварке	38	165,84	1,99	6302	76	7174	0,7453	28
	м								
			163,85	0,32	6226	12	115	0,0027	–
149 Е65-18-3	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 76 мм на резьбе	8	128,99	1,5	1032	12	1175	0,8247	7
	м								
			127,49	0,25	1020	2	115	0,002	–
150 Е65-3-4									
	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 80 мм	6	309,45	7,95	1857	48	2090	1,91	11
	шт								
			301,5	1,26	1809	8	115	0,0108	–
151 Е65-20-1	Демонтаж грязевиков	2	322,98	10	646	20	723	1,9953	4
	прибор								
			312,98	1,58	626	3	115	0,0136	–

152	Е18-19-2								
	Демонтаж элеваторов номер 3-5 ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	1	248,18	36,68	248	37	260	1,176	1
	шт		211,5	13,5	212	14	115	0,068	–
153	Е16-10-4								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	18	960,53	26	17290	468	3307	0,83375	15
	м трубопровода		150,08	9,74	2701	175	115	0,0475	1
154	Е16-10-3								
	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	823,18	19,99	1646	40	324	0,7544	2
	м трубопровода		133,52	7,49	267	15	115	0,0365	–
155	Е16-7-5								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	6	606,7	5,24	3640	31	489	0,38755	2
	м трубопровода		68,83	1,98	413	12	115	0,0095	–
156	8-10-45								
	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	108	200		21600				
	кг								
157	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	32	473,47	39,24	15151	1256	9936	1,47	47
	шт		254,25	15,75	8136	504	115	0,07	2
158	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	622	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	115	0,07	–

159 9-1-48	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1070		2140				
	шт								
160 Ц12-798-3	Вентили, краны стальные под приварку на Ру 6,4-10 МПа, Dy 80 мм	10	1189,2	112	11892	1120	8546	6	60
	шт								
			1037	18	10370	180	81	0,105	1
161 9-4-73	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм	10	10500		105000				
	шт								
162 Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	8273,63	139,56	16547	279	748	1,587	3
	фильтр								
			271,69	53,44	543	107	115	0,25	1
163 Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1	7604,34	114,61	7604	115	298	1,2765	1
	фильтр								
			217,35	42,19	217	42	115	0,2125	–
164 Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	6136,1	88,56	12272	177	489	1,0465	2
	фильтр								
			178,54	33,75	357	68	115	0,1625	–
165 Е18-16-8	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 273 мм ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	65556,88	725	131114	1450	7115	16,215	32
	шт								
			2820,38	272,81	5641	546	115	1,325	3
166 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	23	865,17	1,96	19899	45	1232	0,253	6
	комплект								
			46,58	–	1071	–	115	–	–

167 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,1	71,1	–	78	–	78	0,3565	–
	комплект		62,1	–	68	–	115	–	–
168 12-5-4	Термометры прямые в оправе	1	352		352				
	шт								
169 Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	4	3586,49	150,21	14346	601	11995	14,95	60
	насос		2551,28	56,25	10205	225	115	0,275	1
170 99-1-1	Насос циркуляционный CO TOP-S 50/7 Wilo с фитингами Д25мм	2	39237		78474				
	шт								
171 99-1-1	Насос циркуляционный ГВС TOP- Z 30/7 Wilo с фитингами	2	33021		66042				
	шт								
172 Е18-3-1	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 4 м2 ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	3911,77	558,51	7824	1117	4465	9,7635	20
	водоподогреватель		1733,63	208,13	3467	416	115	1,025	2
173 99-1-1	Теплообменник ТАР-0,15-7,8-1х (26В/26В) Q-190,7кВт ГВС 1 ступень	1	141449		141449				
	шт								
174 99-1-1	Теплообменник ТАР-0,15-7,8-1х (25В/25В) Q-328кВт ГВС 2 ступень	1	137280		137280				
	шт								
175 Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	110	109,06	1,5	11997	165	1312	0,05773	6
	кг изделия		9,81	0,56	1079	62	115	0,00275	–

Раздел 8 Электромонтажные работы

8.0 Подраздел без наименования

176	Е67-6-1	Демонтаж кабеля	1600	13,94	0,06	22304	96	21542	0,0964	154
		м								
				13,88	–	22208	–	97	0,0001	–
177	Е67-4-1	Демонтаж скрытой электропроводки	600	3,69	–	2214	–	2148	0,0254	15
		м								
				3,69	–	2214	–	97	–	–
178	Е67-7-1	Демонтаж выключателей, розеток	20	8,42	–	168	–	163	0,0584	1
		шт								
				8,42	–	168	–	97	–	–
179	Е21-24-1	Демонтаж групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене ktpp1=0,3; ktpm1=0,3; kзпр1=0,3; kэкс1=0,3; kзпм1=0,3; kмат1=0;	18	127,43	9,3	2294	167	2126	0,69	12
		шт								
				118,13	3,69	2126	66	97	0,018	–
180	Е67-12-9	Монтаж винипластовых труб диаметром до 25 мм для электропроводки в бороздах под заливку	532	32,1	0,26	17077	138	16467	0,1969	105
		м								
				31,84	0,07	16939	37	97	0,0004	–
181	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 ммK=1,010;	41,612	664		27630				
		10м								
182	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 ммK=1,010;	12,12	777		9417				
		10м								
183	Е67-12-11	Монтаж винипластовых труб диаметром 50 мм для электропроводки в бороздах под заливку	140	42,05	0,4	5887	56	5669	0,2635	37
		м								
				41,65	0,09	5831	13	97	0,0007	–
184	8-4-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 ммK=1,010;	14,14	2130		30118				
		10м								

185	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3	584,94	38,75	1755	116	1362	2,645	8
		шт		452,81	15,36	1358	46	97	0,075	–
186	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ 8501.	2	6960		13920				
		шт								
187	18-3-147	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8502	1	9140		9140				
		шт								
188	Е21-24-2	Установка групповых осветительных щитков массой до 6 кг на конструкции в готовой нише или на стене ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	20	666,89	45,21	13338	904	10488	3,036	61
		шт		522,68	17,92	10454	358	97	0,0875	2
189	18-3-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ8503	20	12400		248000				
		шт								
190	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	140	501,2	13,2	70168	1848	27608	1	140
		шт		227	2,3	31780	322	86	0,013	2
191	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса прим.(автоматы 3-х фазные на 25А-12шт, автоматы 3-х фазные на 10А-2шт, автоматы1-но фазные на 50А- 120шт, автоматы 1-но фазные на 25А- 4шт, автоматы 1-но фазные на 16А- 1шт, автоматы 1-но фазные на 6А- 1шт)	140	377		52780				
		шт								
192	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	20	862	28	17240	560	5925	2	40
		шт		340	4,5	6800	90	86	0,026	1

193	18-1-57	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, ГОСТ 14254-80), тип ПП2-16/Н3 М1 56, 67, силумин прим. (автоматы 3-х фазные на 80А - 30шт)	20	1550		31000				
		шт								
194	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	237	45	6,7	10665	1588	6889	0,19	45
		м кабеля								
				32,2	1,6	7631	379	86	0,009	2
195	99-1-1	Кабель ВВГнг 5х25мм2К=1,020;	200,94	978		196519				
		м								
196	99-1-1	Кабель ВВГнг 5х50мм2К=1,020;	10,2	1841		18778				
		м								
197	99-1-1	Кабель ВВГнг 5х95мм2К=1,020;	30,6	3429		104927				
		м								
198	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2015	27,7	2,1	55816	4232	35005	0,1	202
		м кабеля								
				19,7	0,5	39696	1008	86	0,003	6
199	99-1-1	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2К=1,020;	158,1	94		14861				
		м								
200	99-1-1	Кабель ВВГнг 3х6мм2 - запитка квартирК=1,020;	1020	131		133620				
		м								
201	99-1-1	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2- розеточная сетьК=1,020;	71,4	57		4070				
		м								
202	99-1-1	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2 - освещениеК=1,020;	805,8	38		30620				
		м								
203	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	120	14,6	0,2	1752	24	1228	0,07	8
		м								
				11,8	0,1	1416	12	86	–	–

204 16-7-125	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 10 мм2 *1000м*	0,12	50600		6072				
205 18-2-18	Коробка универсальная УК-Р-0.5-15 *шт*	15	70		1050				
206 Е67-17-1	Монтаж выключателей, розеток *шт*	40	37,55	–	1502	–	1457	0.239	10
			37,55	–	1502	–	97	–	–
207 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	30	156		4680				
208 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220- подвал *шт*	7	215		1505				
209 18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 *шт*	3	237		711				
210 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 *1000шт*	0,04	16300		652				
211 Е67-15-7	Монтаж светильника уплотненного полугерметического с лампой накаливания- подвал *шт*	30	168,51	0,5	5055	15	4892	0,9761	29
			168,01	0,09	5040	3	97	0,0008	–
212 17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 *шт*	30	871		26130				
213 17-6-15	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-100 *шт*	30	39		1170				
214 Е67-16-2	Монтаж светильников с двумя люминесцентными лампами на кронштейнах	60	263,81	2,81	15829	169	15216	1,6	96

		шт							
				261	0,45	15660	27	97	0,0045	–
215	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	40	2480		99200				
		шт								
216	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	80	99		7920				
		шт								
217	17-2-36	Светильники, тип ЛП028-2х20-003-УХЛ4	20	1500		30000				
		шт								
218	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	40	82		3280				
		шт								
219	17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	120	17		2040				
		шт								
220	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	2	2252,25	–	4505	–	2711	8,027	16
		шкаф								
				1397,25	–	2795	–	97	–	–
221	75-6-41	Вводная панель ВРУ-1-11-10	2	120700		241400				
		шт								
222	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	3,36	389,25	–	1308	–	1334	2,48	8
		м3 грунта								
				389,25	–	1308	–	102	–	–
223	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	392	0,9	3
		шт								
				149	2,9	447	9	86	0,017	–
224	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	402	0,14	3
		м								
				23	0,4	460	8	86	0,002	–
225	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,35	134,1	–	449	–	458	0,972	3
		м3 грунта								

		134,1	–	449	–	102	–	–
	Всего прямые затраты			6454208	139171			6505
				1092333	44019			222
	В том числе стоимость: материалов, тенге			4981303				
	оборудования, тенге			241400				
	Накладные расходы, тенге			1148726				
	- заработная плата, тенге			172309				
	- трудоемкость, чел-ч			574				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			441692				
	Всего			8044626				
	Временные здания и сооружения (1,1 %)			68668				
	- сметная заработная плата, тенге			9682				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			55				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,47 %)			115717				
	- сметная заработная плата, тенге			53230				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			324				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			78719				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			31488				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**8339218**				
	Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге			**17412287**				
	- материалы, тенге			10400961				
	- оборудование, тенге			504043				
	- сметная заработная плата, тенге			3093957				
	Налог (2 %)			348246				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**17760533**				
	НДС (12 %)			2131264				
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**19891797**				

Заказчик _____ Подрядчик _____