Типовая международная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомитета РК от 16.11.94 г № 72

Заказчик: «Көксу ауданы әкімінің аппараты» ММ
Подрядчик: ТОО "Строитель"
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Акимата Коксуского района в с.Балпык би Алматинской области"

Акт приемки выполненных строительно-монтажных работ № 1 за сентябрь 2014 года

№ по смета м	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч	
				з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов	з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов		машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
лок.	**2-1-1.**	**Общестроительные работы**								
	Раздел 1 Демонтажные и подготовительные работы									
28	Е7-60-4	Установка хромированных ограждений без поручня	16,6	90,96	5,89	1510	98	1549	0,415	7
		м ограждений								
				71,78	2,23	1192	37	126	0,0109	–
	Раздел 2 Перегородки									
	2.1 Металлопластиковая перегородка (1шт.)									
30	Е10-93-2	Установка перегородок из металлопластика	15,7	409,3	21,39	6426	336	3306	1,1223	18
		м2 проемов								
				187,54	7,43	2944	117	108	0,0363	1
31	6-1-190	Перегородка металлопластиковая	15,7	10900		171130				
		м2								
32	Е10-92-1	Установка дверных блоков из металлопрофилей, площадь проема до 3 м2	2	367,11	19,34	734	39	315	0,8342	2
		м2 проемов								
				139,39	6,57	279	13	108	0,0321	–

	Раздел 3 Полы									
	3.2 тип - II									
83	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе	65,11	287,98	11,72	18750	763	12725	1,06	69
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				171,68	4,39	11178	286	111	0,0214	1
85	Е11-39-4	Устройство плинтусов из керамогранита	69,7	49,53	0,32	3452	22	3230	0,236	16
		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				41,63	0,11	2902	8	111	0,0006	–
	3.3 тип - III									
92	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе	20,1	287,98	11,72	5788	236	3928	1,06	21
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				171,68	4,39	3451	88	111	0,0214	–
94	Е11-39-4	Устройство плинтусов из керамогранита	21,5	49,53	0,32	1065	7	996	0,236	5
		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				41,63	0,11	895	2	111	0,0006	–
	3.4 тип - IV									
101	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамогранита на цементном растворе	16,91	287,98	11,72	4870	198	3304	1,06	18
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				171,68	4,39	2903	74	111	0,0214	–
103	Е11-39-4	Устройство плинтусов из керамогранита	18,09	49,53	0,32	896	6	838	0,236	4
		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				41,63	0,11	753	2	111	0,0006	–
	3.5 тип - V									
113	Е11-34-8	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способом бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки	34,2	1333,17	2,96	45594	101	1538	0,19	6
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				39,61	0,92	1355	31	111	0,0049	–
114	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	36,59	123,31	0,16	4512	6	660	0,0899	3

		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				16,18	0,07	592	3	111	0,0003	–
	3.6 тип - VI									
120	Е11-34-8	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способом бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки	218,4	1333,17	2,96	291164	646	9826	0,19	41
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				39,61	0,92	8651	201	111	0,0049	1
121	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	233,7	123,31	0,16	28818	37	4215	0,0899	21
		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				16,18	0,07	3781	16	111	0,0003	–
	3.7 тип - VII									
124	Е11-5-1	Устройство гидроизоляции из подложки	312,61	338,17	2,07	105715	647	90060	1,38	431
		м2 изолируемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				258,75	0,79	80888	247	111	0,0038	1
126	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	312,61	925,06	4,9	289183	1532	20941	0,382	119
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				58,5	1,85	18288	578	111	0,009	3
127	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	334,5	123,31	0,16	41247	54	6033	0,0899	30
		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				16,18	0,07	5412	23	111	0,0003	–
	3.8 тип - VIII									
132	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	21,7	1960,78	11,72	42549	254	4240	1,06	23
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				171,68	4,39	3725	95	111	0,0214	–
133	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	23,22	254,56	0,32	5911	7	1077	0,236	5

		м плинтусов		—	—	—	—	—	—	—
				41,63	0,11	967	3	111	0,0006	–
	3.9 Устройство теплоизоляции									
134	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции по периметру здания	23	6569,36	261,86	151095	6023	15280	3,44	79
		м3 изоляции		—	—	—	—	—	—	—
				499,5	99	11489	2277	111	0,48	11
	Раздел 5 Двери									
	5.2 Установка дверей									
158	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	4,83	328,76	20,41	1588	99	685	0,7435	4
		м2 проемов		—	—	—	—	—	—	—
				124,24	7,13	600	34	108	0,0348	–
160	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	6,27	367,11	19,34	2302	121	988	0,8342	5
		м2 проемов		—	—	—	—	—	—	—
				139,39	6,57	874	41	108	0,0321	–
162	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	59,8	398,48	102,53	23829	6131	12098	0,899	54
		м2 проемов		—	—	—	—	—	—	—
				151,65	35,67	9069	2133	108	0,1393	8
165	Е56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных	35	77,9	–	2727	–	2890	0,3903	14
		прибор		—	—	—	—	—	—	—
				76,46	–	2676	–	108	–	–
167	Е9-53-1	Монтаж металлической двери (Д-9)	0,09	14806,01	1133,15	1333	102	969	82,1	7
		т конструкций		—	—	—	—	—	—	—
				12892,5	398,25	1160	36	81	1,95	–

168	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2 (фрамуги над дверью Д-6, Д-7)	8	498,08	19,17	3985	153	2049	1,3822	11
		м2 проемов								
				230,97	6,18	1848	49	108	0,0302	–
	Раздел 6 Кровля									
	6.3 Устройство кровли									
204	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	340	20,49	0,91	6967	309	1844	0,029	10
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	1591	116	108	0,00168	1
	Раздел 7 Внутренняя отделка									
	7.1 1 этаж									
240	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	361,56	291,31	2,33	105326	842	28204	0,49	177
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	29370	318	95	0,0043	2
242	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	44,38	1851,16	2,1	82154	93	14073	2	89
		м2 поверхности облицовки								
				333	0,79	14779	35	95	0,0039	–
	7.2 2 этаж									
255	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	367,1	291,31	2,33	106940	855	28636	0,49	180
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	29820	323	95	0,0043	2
257	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	9,69	1851,16	2,1	17938	20	3073	2	19
		м2 поверхности облицовки								

				333	0,79	3227	8	95	0,0039	–
	7.3 Откосы									
259	Е13-13-1	Огрунтовка "Праймером" бетонных и оштукатуренных поверхностей стен	166,26	8,48	0,07	1410	12	1088	0,0413	7
		м2								
				8,06	0,02	1340	3	81	0,0001	–
261	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей откосов (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	166,26	98,99	1,19	16458	198	9595	0,37	62
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				60,3	0,45	10025	75	95	0,0022	–
262	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	166,26	147,72	6,12	24560	1018	22699	0,8056	134
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				141,39	2,32	23508	386	95	0,01132	2
264	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	166,26	274,88	2,1	45702	349	10396	0,39	65
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	10812	131	95	0,0039	1
	Раздел 8 Входная группа									
	8.7 Отделочные работы									
304	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	9,5	670,87	2,86	6373	27	2554	1,63	15
		м2								
				282,04	0,94	2679	9	95	0,0046	–
305	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты	9,5	189,45	4,72	1800	45	738	0,403	4
		м2 утепляемого покрытия								
				70,88	1,78	673	17	107	0,0086	–
307	Е10-88-1	Обшивка металлических стоек и балок гипсокартоном на металлическом каркасе без изоляции	29	1412,59	11,2	40965	325	9083	1,71	50

		м2 перегородок (за вычетом проемов)		—	—	—	—	—	—	—
				285,75	4,23	8287	123	108	0,0207	1
	Раздел 10 Наружная отделка									
324	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий керамогранитом на металлическом каркасе	272	3142,91	3,99	854872	1085	121027	2,7	734,4
		м2 поверхности облицовки		—	—	—	—	—	—	—
				467,15	1,22	127065	332	95	0,0046	1,2
325	Е12-13-3	Утепление фасада плитами из минеральной ваты	272	189,45	4,72	51530	1284	21147	0,403	109,6
		м2 утепляемого покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				70,88	1,78	19279	484	107	0,0086	2,4
327	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,2	3011,1	–	18669	–	3654	3,24	20
		м3 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				531	–	3292	–	111	–	–
328	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	6,2	7940,17	66,01	49229	409	1301	1,35	8
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				195,75	24,93	1214	155	95	0,1218	1
	Раздел 11 Прочие работы									
	11.1 Приемная									
329	Е10-88-1	Наращивание гипсокартонной перегородки на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, без изоляции (приемная Акима)	2,72	1412,59	11,2	3842	30	852	1,71	5
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		—	—	—	—	—	—	—
				285,75	4,23	777	12	108	0,0207	–
330	77-1-107	Шкаф для одежды	2	32035		64070				
		шт								
331	77-1-108	Шкаф для посуды	2	33970		67940				
		шт								
	11.2 Приямок									

332	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	1,75	294,75	–	516	–	526	1,89	3
		м3 грунта								
				294,75	–	516	–	102	–	–
333	Е1-166-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы	0,3	134,1	–	40	–	41	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	40	–	102	–	–
334	Е1-166-2	Подсыпка под полы грунта 2 группы	2,05	134,1	–	275	–	281	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1	–	275	–	102	–	–
335	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1	108,05	2,62	108	3	13	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	11	1	111	0,0048	–
336	Е6-13-1	Устройство приямка	1	8968,87	86,6	8969	87	498	3,06	3
		м3								
				490,5	32,72	491	33	95	0,1598	–
337	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,06394	67700		4329				
		т								
	11.3 Подпольные каналы									
338	Е6-13-1	Устройство подпольных каналов	0,1	8968,87	86,6	897	9	49	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	49	3	95	0,1598	–
339	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0077	67700		521				
		т								
340	Е6-22-13	Устройство перекрытий каналов	0,03	11293,73	229,39	339	7	39	8,14	–
		м3								
				1280,25	86,65	38	3	95	0,4232	–
341	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00296	67700		200				

		т								
	11.4 Отверстия									
342	Е69-1-1	Пробивка отверстий для водогазопроводных труб в кирпичных стенах и бетонных перекрытиях	34	475,88	332,26	16180	11297	8298	0,9443	32
		отверстие								
				143,62	127,55	4883	4337	90	0,702	24
343	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах бетонных перекрытиях	34	302,62	3,8	10289	129	6471	1,32	45
		отверстие								
				210,85	0,61	7169	21	90	0,0044	–
лок.	**2-1-2.**	**Отопление и вентиляция**								
	Раздел 2 Отопление									
4	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	20	264,48	3,96	5290	79	1235	0,297	6
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1044	60	115	0,0073	–
5	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	95	422,48	3,96	40136	376	5866	0,297	28
		м трубопровода								
				52,2	1,49	4959	142	115	0,0073	0,5
6	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	3,5	472,48	3,96	1654	14	216	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	183	5	115	0,0073	–
7	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	9	606,31	7,95	5457	71,5	709	0,372	3,5
		м трубопровода								
				65,48	2,97	590	27	115	0,0145	–

8	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	5,5	623,7	14,12	3431	78	668	0,553	3
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				100,35	5,29	552	29	115	0,0258	–
13	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	26,85	4327,14	34,73	116184	933	3751	0,682	18,5
		кВт		—	—	—	—	—	—	—
				108,45	13,01	2912	350	115	0,0635	1,5
15	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	26,5	28,13	–	746	–	686	0,12	3
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				22,5	–	597	–	115	–	–
17	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	61,75	148,39	0,07	9163	5	6337	0,646	40
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				108	0,02	6669	1	95	0,0001	–
18	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука Termaflex, изоляция трубчатая	3,5	72,96	16,85	256	59	135	0,211	0,5
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				38,59	4,33	135	15	90	0,025	–
21	Е22-13-1	Антикоррозийное покрытие труб в 2 слоя по холодной изольной мастике	0,00925	138959,62	23407,87	1286	217	398	159	1,5
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				27900	8842,5	258	82	117	43,19	0,5
22	Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 32-57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	9,25	209,45	5,31	1938	49	1147	0,74	7
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				135,68	2,03	1255	19	90	0,01	–
24	Е26-6-1	Изоляция трубопроводов диаметром 32-57 мм холстом стекловолокнистым при толщине изоляционного слоя 40 мм	9,25	218,52	13,09	2022	121	1688	1,17	11

		м трубопровода								
				197,78	4,95	1830	46	90	0,024	–
26	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	124	10,99	–	1363	–	1525	0,0501	6
		м трубопровода								
				10,69	–	1326	–	115	–	–
	Раздел 3 Тепловой узел									
31	Е16-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78,5	621	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	115	0,07	–
	Раздел 4 Вентиляция									
	4.1 Система В1, В2									
37	Е20-31-1	Установка вентиляторов	2	1204,74	36,99	2409	74	2397	6	12
		вентилятор								
				1028,25	13,5	2057	27	115	0,07	–
38	99-3-2Прайс	Вентилятор Style150, L280 м3/час, N-0,025 квт, 68Па	2	920		1840				
		к-т								
39	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,2	1156,88	13,16	1388	16	348	1,54	2
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	297	6	115	0,0241	–
40	Е26-5-2	Изоляция воздуховодов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем при толщине изоляционного слоя 50 мм	2	766,53	51,07	1533	102	788	2,37	5
		м трубопровода								
				418,5	19,13	837	38	90	0,093	–
41	1-3-179	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,08	10300		824				
		м3								

42	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, диаметром 200 мм	2	1102,88	5,38	2206	11	146	0,36	1
		зонт		—	—	—	—	—	—	—
				60,75	2,25	122	5	115	0,01	–
	4.2 Системы ВЕ1-ВЕ35									
43	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1156,88	13,16	4628	53	1162	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов		—	—	—	—	—	—	—
				247,5	4,93	990	20	115	0,0241	–
44	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,75	1132,62	10,58	1982	19	466	1,41	2
		м2 поверхности воздуховодов		—	—	—	—	—	—	—
				227,25	3,96	398	7	115	0,0194	–
45	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,05	1198,62	10,58	4854	43	1076	1,41	6
		м2 поверхности воздуховодов		—	—	—	—	—	—	—
				227,25	3,96	920	16	115	0,0194	–
46	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	8	311,15	16,15	2489	129	1697	1,07	9
		решетка		—	—	—	—	—	—	—
				177,75	6,75	1422	54	115	0,03	–
47	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	346,15	16,15	346	16	213	1,07	1
		решетка		—	—	—	—	—	—	—
				177,75	6,75	178	7	115	0,03	–
48	Е26-5-2	Изоляция воздуховодов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем при толщине изоляционного слоя 50 мм	15	766,53	51,07	11498	766	5909	2,37	36
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				418,5	19,13	6278	287	90	0,093	1

49	1-3-179	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,07	10300		721				
		м3								
50	Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 500-900 мм	4	1124,7	6,95	4499	28	383	0,49	2
		зонт								
				81	2,25	324	9	115	0,01	–
лок.	**2-1-3.**	**Водопровод и канализация**								
	Раздел 2 Водопровод холодной воды									
8	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	25	364,67	4,19	9117	105	1766	0,337	8
		м трубопровода								
				59,85	1,58	1496	40	115	0,0076	–
9	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 60 мм	10	965,42	12,21	9654	122	1121	0,555	6
		м трубопровода								
				92,93	4,57	929	46	115	0,0223	–
10	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	141	0,337	1
		м трубопровода								
				59,85	1,58	120	3	115	0,0076	–
11	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	19	328		6232				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	7773,57	1,57	15547	3	124	0,3	1
		кран								
				54	–	108	–	115	–	–

13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5,3	148,39	0,07	786	–	543	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	572	–	95	0,0001	–
	Раздел 3 Пожарный шкаф (2шт)									
14	Е10-35-1	Установка шкафов	2	332,3	23,87	665	48	237	0,677	1
		изделие								
				100,35	9,02	201	18	108	0,044	–
15	6-1-182	Шкаф пожарный из ПХВ профилей остекленный	3,95	6618		26141				
		м2								
16	8-4-66	Угольник прямой, d=2-50х40 мм	0,2	837		167				
		10шт								
17	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	2	10263,47	23,09	20527	46	383	0,9	2
		кран								
				157,5	9	315	18	115	0,04	–
18	99-2-1Прайс	Огнетушитель порошковый ОПУ-8	4	2192		8768				
		шт								
	Раздел 4 Водомерный узел д.50 мм									
19	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	2092,37	36,99	2092	37	260	1,22	1
		счетчик (водомер)								
				211,5	13,5	212	14	115	0,07	–
20	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320		8320				
		шт								
21	Е16-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	932	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	115	0,07	–
22	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	3	3500		10500				

		шт								
23	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	0,6	364,67	4,19	219	3	43	0,337	–
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				59,85	1,58	36	1	115	0,0076	–
24	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	6,6	693,07	10,34	4574	68	614	0,433	3
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				76,95	3,87	508	26	115	0,0189	–
25	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	858,7	1,57	2576	5	140	0,22	1
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				40,5	–	122	–	115	–	–
26	Е16-15-1	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм	1	473,47	39,24	473	39	311	1,47	1
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				254,25	15,75	254	16	115	0,07	–
27	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328		328				
		шт								
	Раздел 5 Оборудование									
28	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	5	5930,28	21,53	29651	108	2045	1,95	10
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				346,5	9	1733	45	115	0,04	–
29	Е17-2-3	Установка смесителей	5	1893,32	1,57	9467	8	725	0,7	4
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				126	–	630	–	115	–	–
30	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	7	9126,62	39,24	63886	275	3242	2,22	16
		комплект		—	—	—	—	—	—	—
				387	15,75	2709	110	115	0,07	–

31	Ц35-6-3	Водонагреватель-термос электрический	2	2995,01	359,25	5990	719	4210	14	28
		шт								
				2520	78,75	5040	158	81	0,46	1
32	80-2-1Прайс	Электроводонагреватель "Аристон" 10л.	1	6241		6241				
		шт								
33	80-2-2Прайс	Электроводонагреватель "Аристон" 20л.	1	8114		8114				
		шт								
	Раздел 6 Канализация									
34	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	10	781,79	7,07	7818	71	1532	0,7	7
		м трубопровода								
				130,5	2,66	1305	27	115	0,0129	–
35	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	28	1218,62	10,58	34121	296	4764	0,77	22
		м трубопровода								
				144	3,96	4032	111	115	0,0194	1
36	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	15	748,88	1,43	11233	21	1776	0,56	8
		м трубопровода								
				102,38	0,54	1536	8	115	0,0026	–
37	99-2-3Прайс	Прочистка д.100 мм.	3	357		1071				
		шт								
лок.	**2-1-4.**	**Внутреннее электроосвещение**								
	Раздел 4 Электроосвещение									
34	Ц8-594-7	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	93	444,1	182	41301	16926	20403	1,27	118
		шт								

				204	51,1	18972	4752	86	0,299	28
36	Ц8-594-6	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 1	13	335,7	125	4364	1625	2120	0,96	12
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				154	35,6	2002	463	86	0,208	3
40	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	7	313	131	2191	917	938	0,75	5
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				119	36,9	833	258	86	0,216	2
43	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	123	133,4	3,6	16408	443	12197	0,68	84
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				115	0,3	14145	37	86	0,001	–
45	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	85	0,33	1
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				49,7	0,2	99	–	86	0,001	–
47	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	25	47	0,2	1175	5	981	0,29	7
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				45,5	0,1	1138	3	86	–	–
49	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	12	48,5	0,2	582	2	486	0,29	3
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				47	0,1	564	1	86	–	–
51	Ц10-698-1	Монтаж коробки ответвительной на стене	320	92,4	–	29568	–	23328	0,5	160
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				90	–	28800	–	81	–	–
лок.	**2-1-5.**	**Пожарная сигнализация**								
	Раздел 1 Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение									

1	Ц10-667-2 (ДМ)	Демонтаж прибора ПС приемно-контрольного (Гранит-16) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	1	2862,64	0,64	2863	1	2318	15,2	15
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				2862	–	2862	–	81	–	–
2	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей (монтаж Гранит 16)	1	7509,6	1,6	7510	2	5796	38	38
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				7155	–	7155	–	81	–	–
3	Ц10-669-3 (ДМ)	Блок резервного питания и контроля РИП-12/3 (демонтаж) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	1	375,04	0,64	375	1	303	2	2
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				374,4	–	374	–	81	–	–
4	Ц10-669-3	Монтаж блока резервного питания РИП-12/3	1	994,3	1,6	994	2	758	5	5
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				936	–	936	–	81	–	–
5	Ц8-121-5	Аккумулятор кислотный стационарный	2	722	–	1444	–	1049	4	8
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				610	–	1220	–	86	–	–
6	80-4-1Прайс	Аккумуляторная батарея АКБ 7 А/ч	2	1352		2704				
		шт								
7	Ц10-668-3 (ДМ)	Извещатели ПС автоматические: дымовой (демонтаж) ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	30	175,44	0,64	5263	19	4248	0,8	24
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				174,8	–	5244	–	81	–	–
8	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: дымовой (монтаж)	30	457,5	1,6	13725	48	10619	2	60
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				437	–	13110	–	81	–	–

9	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: дымовой	40	457,5	1,6	18300	64	14159	2	80
		шт								
				437	–	17480	–	81	–	–
10	80-5-2Прайс	Извещатель пожарный дымовой Скиф-Д исп.02	40	389		15560				
		шт								
11	Ц10-668-1 (ДМ)	Демонтаж кнопки ручного пуска ИПР 513-10 ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	3	57,6	–	173	–	140	0,4	1
		шт								
				57,6	–	173	–	81	–	–
12	Ц10-668-1	Монтаж кнопки ручного пуска ИПР 513-10	3	153,5	–	461	–	350	1	3
		шт								
				144	–	432	–	81	–	–
13	Ц8-593-11 (ДМ)	Демонтаж световых настенных указателей ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	3	88,8	36,4	266	109	162	0,328	1
		шт								
				52,4	10,28	157	31	86	0,06	–
14	Ц8-593-11	Световые настенные указатели (монтаж)	3	241,7	91	725	273	404	0,82	2
		шт								
				131	25,7	393	77	86	0,15	–
15	Ц10-683-4 (ДМ)	Демонтаж сирены со стробом ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	3	1908	–	5724	–	4636	11,6	35
		шт								
				1908	–	5724	–	81	–	–
16	Ц10-683-14	Монтаж сирены со стробом Маяк-12КП	5	2229	–	11145	–	7217	14	70
		шт								
				1782	–	8910	–	81	–	–
17	80-5-3Прайс	Сирена со стробом Маяк-12КП	3	728		2184				

		шт								
18	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	415	27,7	2,1	11496	872	7210	0,1	42
		м кабеля		—	—	—	—	—	—	—
				19,7	0,5	8176	208	86	0,003	1
19	99-5-1Прайс	Кабель КСПВ 2*0,5К=1,020;	357	7		2499				
		м								
20	99-5-2Прайс	Кабель КСПВ 4*0,5К=1,020;	51	12		612				
		м								
21	99-5-3Прайс	Кабель КСПВ 6*0,5К=1,020;	15,3	19		291				
		м								
22	Ц8-409-4	Прокладка кабельного канала	300	91,9	38,3	27570	11490	12152	0,23	69
		м		—	—	—	—	—	—	—
				37,8	9,3	11340	2790	86	0,054	16
23	Ц8-400-1	Прокладка кабельного канала	300	13,9	6,3	4170	1890	2245	0,04	12
		м		—	—	—	—	—	—	—
				6,9	1,8	2070	540	86	0,011	3
24	99-5-4Прайс	Кабельный канал 10х15 мм	300	28		8400				
		м								
25	Ц8-409-1	Прокладка гофрированной трубы 16 мм	20	108,6	48,9	2172	978	891	0,22	4
		м		—	—	—	—	—	—	—
				39,6	12,2	792	244	86	0,071	1
26	99-5-5Прайс	Гофрированная труба д.16 мм	20	12		240				
		м								
	Раздел 2 Первичные средства пожаротушения									
27	99-5-6Прайс	Пожарный щит	1	22913		22913				
		компл.								
28	99-5-7Прайс	Огнетушитель порошковый ОП-5	14	2546		35644				
		шт								

лок.	3-1-2.	Гараж отопление и вентиляция								
	Раздел 1 Демонтажные работы									
1	Е65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 20-50 мм на резьбе	50	100,07	1	5004	50	5706	0,6404	32
		м								
				99,07	0,16	4954	8	115	0,0014	–
	Раздел 2 Отопление									
2	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	4	264,48	3,96	1058	16	247	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	209	6	115	0,0073	–
3	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	55	343,48	3,96	18891	218	3396	0,297	16
		м трубопровода								
				52,2	1,49	2871	82	115	0,0073	–
4	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	25	623,7	14,12	15593	353	3037	0,553	14
		м трубопровода								
				100,35	5,29	2509	132	115	0,0258	1
5	8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм (для гильз)	5	196		980				
		м								
6	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	8	200		1600				
		кг								
7	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	367		734				
		шт								
8	9-1-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	502		1004				
		шт								

9	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
10	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	9,6	4327,14	34,73	41541	333	1341	0,682	7
		кВт		—	—	—	—	—	—	—
				108,45	13,01	1041	125	115	0,0635	1
11	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	5	377		1885				
		шт								
12	99-1-1Прайс	Автоматический сбросник воздуха д.15 мм VT502 Valtec	5	394		1970				
		шт								
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	26,5	148,39	0,07	3932	2	2720	0,646	17
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				108	0,02	2862	1	95	0,0001	–
14	Е22-13-1	Антикоррозийное покрытие труб в 2 слоя по холодной изольной мастике	0,012	138959,62	23407,87	1668	281	516	159	2
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				27900	8842,5	335	106	117	43,19	1
15	Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	12	209,45	5,31	2513	64	1487	0,74	9
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				135,68	2,03	1628	24	90	0,01	–
16	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,15	5520		828				
		м3								
17	Е26-6-1	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм холстом стекловолокнистым при толщине изоляционного слоя 40 мм	12	218,52	13,09	2622	157	2189	1,17	14

		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				197,78	4,95	2373	59	90	0,024	–
18	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0052	185900		967				
		1000м2								
19	Е16-26-1	Установка прибора учета тепла диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	78	0,41	–
		счетчик (водомер)		—	—	—	—	—	—	—
				67,5	–	68	–	115	–	–
20	80-1-1Прайс	Прибор учета тепла Взлет ТСР д.40 мм.	1	141469		141469				
		шт								
21	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	84	10,99	–	923	–	1033	0,0501	4
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				10,69	–	898	–	115	–	–
	Раздел 3 Тепловой узел									
22	Е18-18-2	Установка узлов тепловых элеваторных	1	5945,24	349,74	5945	350	2537	11,6	12
		узел		—	—	—	—	—	—	—
				2074,5	130,5	2075	131	115	0,64	1
23	12-6-28	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 32 мм, Dн корпуса 219 мм	2	8420		16840				
		шт								
24	8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм	1	216		216				
		м								
25	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	1	168		168				
		м								

26	8-6-59	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х3 мм	0,4	149		60				
		м								
27	Е16-15-2	Установка вентилей 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	–
28	9-1-88	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	958		1916				
		шт								
29	12-5-3	Манометры общего назначения	2	811		1622				
		комплект								
30	12-5-5	Термометры угловые в оправе	2	541		1082				
		шт								
31	9-4-47	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 32 мм	4	3780		15120				
		шт								
32	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами, прокладки	0,0145	149300		2165				
		т								
	Раздел 4 Вентиляция									
	4.1 Системы ВЕ1-ВЕ5									
33	Е20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	10,2	1221,88	13,16	12463	134	2961	1,54	16
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	2525	50	115	0,0241	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	16	213	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	115	0,03	–

35	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	3	346,15	16,15	1038	48	636	1,07	3
		решетка								
				177,75	6,75	533	20	115	0,03	–
36	Е26-5-2	Изоляция воздуховодов изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем при толщине изоляционного слоя 50 мм	12	766,53	51,07	9198	613	4727	2,37	28
		м трубопровода								
				418,5	19,13	5022	230	90	0,093	1
37	1-3-179	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	0,3	10300		3090				
		м3								
38	Е20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 500-900 мм	3	1124,7	6,95	3374	21	288	0,49	1
		зонт								
				81	2,25	243	7	115	0,01	–
	4.2 Шланговый отсос									
39	Ц28-932-1	Отсос местный вентиляционный	1	459,49	7,01	459	7	365	3	3
		шт								
				447,75	2,25	448	2	81	0,01314	–
40	8-4-31	Трубы полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 75 мм	0,005	123600		618				
		1000м								
41	8-6-275	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 219х3,75 мм	5	2410		12050				
		м								
42	8-6-225	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 100х7,5 мм	0,17	1170		199				
		м								

43	8-6-197	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 76х3 мм	0,77	385		296				
		м								
44	Е22-40-9	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 327/104 мм	2	2815,2	105,57	5630	211	1343	2,7	5
		фланец								
				569,25	4,5	1139	9	117	0,02	–
45	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 160/78 мм	4	988,52	33,52	3954	134	853	0,9	4
		фланец								
				180	2,25	720	9	117	0,01	–
46	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	8	896,88	5,38	7175	43	580	0,36	3
		зонт								
				60,75	2,25	486	18	115	0,01	–
47	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,002	93997,62	304,24	188	1	63	198	–
		т								
				33075	114,75	66	–	95	0,56	–
48	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00142	149300		212				
		т								
лок.	**3-2-1.**	**Надворный туалет**								
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	31,8	56,25	52,36	1789	1665	644	0,027	1
		м3 грунта								
				3,89	19,37	124	616	87	0,0774	2
2	Е1-162-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы	8	294,75	–	2358	–	2405	1,89	15
		м3 грунта								
				294,75	–	2358	–	102	–	–

3	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	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	21,55	4,52	172	36	118	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	136	–	87	–	–
5	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	52,47	76,6	76,6	4019	4019	724	–	–
		т								
				–	15,32	–	804	90	0,03217	2
6	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	16,07	2780,82	274,19	44688	4406	18704	6,93	111
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	15982	1663	106	0,5	8
	Раздел 2 Выгребная яма									
7	Е11-2-5	Устройство глинобитного подстилающего слоя без добавок с уплотнением трамбовками (днище)	3,1	3053,8	–	9467	–	3623	6,8	21
		м3 подстилающего слоя								
				1053	–	3264	–	111	–	–
8	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	12,4	666	24,55	8258	304	675	0,263	3
		м2 покрытия								
				39,83	9,2	494	114	111	0,0449	1
9	Е6-24-4	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 300 мм	13,05	1909,43	535,86	24918	6993	14301	5,68	74
		м3								
				965,25	188,29	12597	2457	95	0,7953	10
10	Е8-12-1	Армирование стен и других конструкций	0,23268	8679,65	422,15	2020	98	2075	56,4	13
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	1921	37	106	0,77	–

11	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм (С-3, С-4)	0,23268	67700		15752				
		т								
12	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,015	62000		930				
		т								
13	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	13,05	7830		102182				
		м3								
14	30-1-41	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 5 до 7,5	13,05	87		1135				
		м3								
15	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (днище)	12,4	62,15	9,95	771	123	769	0,356	4
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	647	46	111	0,0182	–
16	Е6-11-10	Армирование днища	0,09942	5239,08	327,33	521	33	190	11,6	1
		т								
				1890	123,75	188	12	95	0,6	–
17	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм (С-2)	0,09942	67700		6731				
		т								
18	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	31	245,44	3,82	7609	118	1275	0,212	7
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1158	45	106	0,007	–
19	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	10	390,89	250,96	3909	2510	2758	0,813	8
		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	1307	882	126	0,3715	4

20	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,2	23700		4740				
		м3								
21	Е6-18-9	Устройство монолитного ригеля	0,3	7208,47	367,51	2163	110	668	13,1	4
		м3								
				2202,75	138,83	661	42	95	0,678	–
22	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	0,3	7830		2349				
		м3								
23	30-1-41	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 5 до 7,5	0,3	87		26				
		м3								
24	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	0,02964	58700		1740				
		т								
25	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,00352	73000		257				
		т								
26	Е6-1-15	Устройство монолитного участка	0,3	340,22	100,65	102	30	52	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	44	11	95	0,1857	–
27	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	0,3	7830		2349				
		м3								
28	30-1-41	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 5 до 7,5	0,3	87		26				
		м3								
29	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0942	67700		6377				
		т								

30	Е10-5-1	Устройство крышки люка	0,02	22541,72	316,57	451	6	78	22,5	–
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3487,5	119,25	70	2	108	0,58	–
31	Е23-2-1	Устройство вытяжки из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,0032	465331,02	1733,92	1489	6	230	361	1
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				60966	650,25	195	2	117	3,17	–
	Раздел 3 Стены									
32	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,8	6950,64	335,84	33363	1612	4202	4,54	22
		м3 кладки		—	—	—	—	—	—	—
				699,75	126	3359	605	106	0,61	3
	Раздел 4 Проемы									
33	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	7,56	398,48	102,53	3013	775	1529	0,899	7
		м2 проемов		—	—	—	—	—	—	—
				151,65	35,67	1146	270	108	0,1393	1
34	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	7,56	4010		30316				
		м2								
35	Е10-16-1	Установка оконных блоков в проемы каменных стен площадью до 2 м2	0,72	828,63	71,29	597	51	231	1,64	1
		м2 проемов		—	—	—	—	—	—	—
				272,25	25,25	196	18	108	0,1042	–
36	6-1-2	Блоки оконные одностворные глухие	0,72	6860		4939				
		м2								
37	Е56-27-2	Установка дверных приборов накладных	4	23,81	–	95	–	100	0,1481	1
		прибор		—	—	—	—	—	—	—
				23,33	–	93	–	108	–	–
38	1-1-813	Задвижка накладная	4	142		568				
		шт								
	Раздел 5 Полы									

39	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,08	22541,72	316,57	1803	25	312	22,5	2
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3487,5	119,25	279	10	108	0,58	–
40	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм	12,5	1536,74	8,54	19209	107	1247	0,547	7
		м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
				86,63	3,2	1083	40	111	0,0156	–
	Раздел 6 Кровля									
41	Е10-14-1	Установка стропил	0,1	21304,82	334,28	2130	33	381	22,1	2
		м3 древесины в конструкции		—	—	—	—	—	—	—
				3397,5	126	340	13	108	0,62	–
42	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	12,5	567,59	8,2	7095	103	948	0,424	5
		м2 кровли		—	—	—	—	—	—	—
				67,73	3,08	847	39	107	0,015	–
	Раздел 7 Отделка									
43	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	52,7	111,51	2	5877	105	4700	0,566	30
		м2 оштукатуриваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				93,6	0,27	4933	14	95	0,0423	2
44	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке внутренних стен	36,2	17,43	0,12	631	4	474	0,092	3
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				13,73	0,05	497	2	95	0,0002	–
45	Е15-158-2	Кремнийорганическая окраска фасадов	30,04	303,58	2,03	9120	61	471	0,0898	3
		м2 окрашиваемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				15,75	0,77	473	23	95	0,0038	–
	Раздел 8 Ограждение из профнастила									
46	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,06	402,75	–	427	–	436	2,8	3
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				402,75	–	427	–	102	–	–

47	Е1-166-2	Разравнивание грунта 2 группы	1,06	134,1	–	142	–	145	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	142	–	102	–	–
48	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	1,89	10008,35	95,97	18916	181	1452	4,9	9
		м3								
				771,75	36,25	1459	69	95	0,1771	–
49	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек из труб	0,17238	4658,59	2861,37	803	493	236	5,88	1
		т конструкций								
				1067,22	620,1	184	107	81	1,98	–
50	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 ммК=1,100;	18,48	540		9979				
		м								
51	Е9-24-1	Монтаж каркаса из уголков	0,22396	13864,97	4022,39	3105	901	1844	56,5	13
		т конструкций								
				9090	1071,86	2036	240	81	3,81	1
52	2-1-41	Стоимость м/конструкций каркаса	0,22396	147100		32945				
		т								
53	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,5	21,8	0,05	251	1	54	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	67	–	81	0,0001	–
54	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	11,5	20,35	0,02	234	–	39	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	48	–	81	–	–
55	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа	18	332,23	125,08	5980	2251	2533	0,94	17
		м2								
				144	29,74	2592	535	81	0,103	2
56	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	18	1190		21420				
		м2								

	Раздел 9 Прочие работы									
	9.1 Демонтажные работы									
57	Е46-60-1	Разборка надземной части туалетов из шлакоблока с сохранением годных материалов (2 шт.)	12	985,06	345,61	11821	4147	8287	4,138	50
		м2 площади застройки								
				639,45	127,94	7673	1535	90	0,609	7
	9.2 Отмостка									
58	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя	1,5	3011,1	–	4517	–	885	3,24	5
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	797	–	111	–	–
59	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	15	582,87	15,35	8743	230	198	0,0336	1
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	89	76	120	0,01766	–
60	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-2,000;	-30	69,96	–	-2099	–	–	0,00009	–
		м2 покрытия								
				0,01	–	–	–	120	–	–
лок.	**4-1-1.**	**Наружное освещение**								
	Раздел 1 Земляные и подготовительные работы									
1	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	3,2	408,12	169,62	1306	543	931	1,55	5
		м3 конструкции								
				238,5	4,07	763	13	120	0,0136	–
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	4	1803,48	73,75	7214	295	160	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	86	47	120	0,041	–

3	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	40	451,03	–	18041	–	1188	0,144	6
		м2 покрытия								
				24,75	–	990	–	120	–	–
4	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	160	71,14	–	11382	–	764	0,0232	4
		м2 покрытия								
				3,98	–	637	–	120	–	–
5	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	80,85	33,67	32,1	2722	2595	978	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	127	997	87	0,0498	4
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	80,85	6,48	6,48	524	524	148	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	170	87	0,00806	1
7	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	404,25	3,2	3,2	1294	1294	365	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	420	87	0,00398	2
	Раздел 2 Прокладка кабеля									
8	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	165	36,7	27,8	6056	4587	2228	0,06	10
		м кабеля								
				8,8	6,9	1452	1139	86	0,04	7
9	Е1-166-2	Подсыпка мелкого грунта	12	134,1	–	1609	–	1641	0,972	12
		м3 грунта								
				134,1	–	1609	–	102	–	–

10	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,065	229872,38	–	14942	–	1766	175	11
		канало-километр трубопровода								
				27450	–	1784	–	99	–	–
11	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	65	38,1	3,2	2477	208	1649	0,15	10
		м кабеля								
				28,8	0,7	1872	46	86	0,004	–
12	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	135	27,5	4	3713	540	2323	0,12	16
		м кабеля								
				19,3	0,7	2606	95	86	0,004	1
13	16-1-491	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 5х6 мм2К=1,020;	0,204	150500		30702				
		1000м								
14	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	165	32,4	23,7	5346	3911	2058	0,06	10
		м кабеля								
				8,6	5,9	1419	974	86	0,034	6
15	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	1,32	12200		16104				
		1000шт								
16	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	12	273,2	–	3278	–	2064	1	12
		шт								
				200	–	2400	–	86	–	–

17	16-10-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1УЗ	12	3160		37920				
		комплект								
18	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	297	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	86	0,026	–
19	80-4-3Прайс	Автоматический выключатель АП50Б-3МТ	1	1209		1209				
		шт								
	Раздел 3 Установка светильников торшерного типа и прожекторов									
20	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	1,1	402,75	–	443	–	452	2,8	3
		м3 грунта								
				402,75	–	443	–	102	–	–
21	Е1-166-2	Разравнивание вручную грунта 2 группы	1,1	134,1	–	148	–	151	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	148	–	102	–	–
22	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки	3,6	9804,35	95,97	35296	345	2764	4,9	18
		м3								
				771,75	36,25	2778	131	95	0,1771	1
23	Е33-204-1	Установка стальных опор массой до 0,5 т и количеством анкерных болтов до 8 на наружных фундаментах "с поля"	6	4796,83	1831,4	28781	10988	14836	12	72
		опора								
				1977,75	625,01	11867	3750	95	2,34	14
24	2-1-41	Стоимость м/конструкций стоек	0,194	147100		28537				
		т								

25	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	21	23,2	2,1	487	44	304	0,1	2
		м кабеля								
				16,5	0,3	347	6	86	0,002	–
26	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020;	0,02142	30200		647				
		1000м								
27	Ц8-593-4	Светильник с навинчиванием на трубу	6	451,5	248	2709	1488	1255	0,87	5
		шт								
				172	71,1	1032	427	86	0,416	2
28	17-3-15	Светильники, тип РТУ08-250	6	5930		35580				
		шт								
29	17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10)	6	619		3714				
		шт								
30	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	6	505		3030				
		шт								
31	99-4-4Прайс	Ответвительный сжим	6	650		3900				
		шт								
32	Е13-26-6	Окраска металлических поверхностей аллюминиевой краской за 2 разаК=2,000;	11,2	20,35	0,02	228	–	38	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	47	–	81	–	–
33	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов под прожекторы (2 шт.)	0,054	9488,15	95,97	512	5	42	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	42	2	95	0,1771	–
34	Ц8-596-1	Прожектор, отдельно устанавливаемый на фундаменте на земле, с лампой 250 Вт	2	705,6	23,6	1411	47	459	1,57	3

		шт		—	—	—	—	—	—	—
				263	4,2	526	8	86	0,025	–
35	17-3-18	Прожектор, тип Ж001-250-01-УХЛ1	2	16100		32200				
		шт								
36	17-6-68	Лампы прожекторные (ГОСТ 7874-76), 250Вт	2	818		1636				
		шт								
лок.	**4-1-2.**	**Наружное электроснабжение**								
	Раздел 1 Демонтажные работы									
1	Е33-102-2 (ДМ)	Демонтаж вручную деревянных опор для ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей цельных одностоечных, с одним подкосом, стоек, длиной до 9,5 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	4	1062,45	173,25	4250	693	3619	5,632	23
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				889,2	63	3557	252	95	0,312	1
2	Е33-102-4 (ДМ)	Демонтаж вручную деревянных опор для ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей цельных А-образных концевых анкерных стоек, длиной до 9,5 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2	2191,65	355,65	4383	711	3738	11,44	23
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				1836	131,4	3672	263	95	0,64	1
3	Е33-102-4 (ДМ)	Демонтаж вручную деревянных опор для ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных деталей угловых анкерных стоек, длиной до 9,5 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1	2191,65	355,65	2192	356	1869	11,44	11
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				1836	131,4	1836	131	95	0,64	1
4	Е67-4-3	Демонтаж провода сечением 16 мм2 на крюках (якорях) с изоляторами	1000	19,73	–	19730	–	19138	0,1371	137
		м		—	—	—	—	—	—	—
				19,73	–	19730	–	97	–	–

5	Е67-7-1	Демонтаж автоматического выключателя	1	8,42	–	8	–	8	0,0584	–
		шт								
				8,42	–	8	–	97	–	–
6	Ц8-1-1 (ДМ)	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 250 кВА ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	3	3431,2	2063,2	10294	6190	4718	8	24
		шт								
				1368	460,8	4104	1382	86	2,6932	8
	Раздел 2 Электротехническое оборудование									
7	Ц8-54-3	Трансформатор на напряжение до 20 кВ трехфазный	3	697,7	57,4	2093	172	1447	3	9
		шт								
				547	13,5	1641	41	86	0,079	–
8	80-4-1прайс	Трансформатор тока Т-0,66-300/5	3	853		2559				
		шт								
9	Ц8-526-4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	1	1350,1	38,1	1350	38	506	3	3
		шт								
				581	6,8	581	7	86	0,039	–
10	80-4-2Прайс	Автоматический выключатель АВ-400	1	10800		10800				
		шт								
11	Ц8-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	568,5	25,5	569	26	395	2	2
		шт								
				452	6,8	452	7	86	0,039	–
12	80-4-3Прайс	Разъединитель РЛНД-10-200	1	20555		20555				
		шт								
	Раздел 3 Проводниковые изделия									

13	Е33-109-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,3	35517,87	25993,62	10655	7798	4024	48	14
		км линии		—	—	—	—	—	—	—
				8550	5571,27	2565	1671	95	19,95	6
14	99-4-5Прайс	Провод СИП-4 сеч.4х35 ммК=1,020;	306	174		53244				
		м								
15	99-4-6Прайс	Соединительный прессуемый зажим SJ8.35	4	666		2664				
		шт								
	Раздел 4 ВЛ- 0,4 кВ									
	4.1 Опора промежуточная П1 (6шт.)									
16	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4291	3,06	18
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				506,25	246,42	3038	1479	95	1,03	6
17	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	6	12100		72600				
		шт								
18	99-4-7Прайс	Крюк В16/240	6	525		3150				
		шт								
19	Е33-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ вручную	0,003	5096,44	752,81	15	2	12	24,4	–
		км линии		—	—	—	—	—	—	—
				4140	276,75	12	1	95	1,35	–
20	16-7-26	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 25/4,2 мм2К=1,020;	0,00306	328600		1006				
		т								

21	99-4-8Прайс	Поддерживающий зажим PSP25/120	6	448		2688				
		шт								
22	99-4-9Прайс	Ответвительный зажим P71	6	365		2190				
		шт								
23	99-4-10Прайс	Плашечный зажим CD 35	6	167		1002				
		шт								
	4.2 Опора концевая К3 (1 шт.)									
24	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1459	5,98	6
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				985,5	549,9	986	550	95	2,29	2
25	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	2	12100		24200				
		шт								
26	99-4-11Прайс	Крюк CF16	2	352		704				
		шт								
27	99-4-12Прайс	Металлическая лента F207	2	117		234				
		м								
28	99-4-13Прайс	Бугель NB20	2	2867		5734				
		шт								
29	99-4-14Прайс	Натяжной зажим PA4/35	2	264		528				
		шт								
30	99-4-15Прайс	Ответвительный зажим P70	4	400		1600				
		шт								
31	99-4-16Прайс	Ответвительный зажим P71	4	365		1460				
		шт								

32	99-4-17Прайс	Плашечный зажим CD35	1	167		167				
		шт								
33	Е33-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ вручную	0,0005	5096,44	752,81	3	–	2	24,4	–
		км линии								
				4140	276,75	2	–	95	1,35	–
34	16-7-26	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 25/4,2 мм2К=1,020;	0,00051	328600		168				
		т								
35	99-4-18Прайс	Плашечный зажим ПС-1-1	1	498		498				
		шт								
36	99-4-19Прайс	Заземляющий проводник ЗП6	1	107		107				
		шт								
37	99-4-20Прайс	Кронштейн У3	1	2630		2630				
		шт								
	4.3 Опора концевая К3а (1 шт.)									
38	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1459	5,98	6
		опора								
				985,5	549,9	986	550	95	2,29	2
39	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	2	12100		24200				
		шт								
40	99-4-11Прайс	Крюк CF16	4	352		1408				
		шт								
41	99-4-12Прайс	Металлическая лента F207	10	117		1170				

		м								
42	99-4-13Прайс	Бугель NB20	2	2867		5734				
		шт								
43	99-4-21Прайс	Скрепа NC20	9	1975		17775				
		шт								
44	99-4-22Прайс	Натяжной зажим РА 4/35	1	264		264				
		шт								
45	99-4-23Прайс	Ограничитель перенапряжения ОР600/28	3	2508		7524				
		шт								
46	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	1,5	60,5	2,8	91	4	72	0,32	–
		м								
				55,1	0,5	83	1	86	0,003	–
47	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	0,0075	493900		3704				
		т								
48	Е33-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ вручную	0,0005	5096,44	752,81	3	–	2	24,4	–
		км линии								
				4140	276,75	2	–	95	1,35	–
49	16-7-26	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 25/4,2 мм2К=1,020;	0,00051	328600		168				
		т								
50	Ц8-165-2	Муфта концевая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	1	2300,7	1439	2301	1439	998	5	5
		шт								
				844	317	844	317	86	1,854	2

51	16-10-57	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КВНТп 1х25-50	1	3570		3570				
		комплект								
52	99-4-24Прайс	Дистанционный фиксатор BIC 15.15	2	127		254				
		шт								
53	99-4-25Прайс	Ответвительный зажим CD 71+BI	2	435		870				
		шт								
54	99-4-17Прайс	Плашечный зажим CD35	1	167		167				
		шт								
55	99-4-16Прайс	Ответвительный зажим P71	2	365		730				
		шт								
56	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	11	84,6	2,8	931	31	308	0,17	2
		м								
				32,4	0,2	356	2	86	0,001	–
57	Ц8-407-18	Трубы стальные по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 80 мм	11	214,6	105	2361	1155	995	0,49	5
		м								
				77,6	27,5	854	303	86	0,16	2
58	8-6-37	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 80х3,5 мм	11	593		6523				
		м								
	Раздел 5 Заземляющие устройства для опор 0,4кВ									
59	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	32	330,1	24,1	10563	771	3261	0,7	22
		шт								
				116	2,5	3712	80	86	0,015	–

60	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	64	51,7	2,8	3309	179	1530	0,16	10
		м		—	—	—	—	—	—	—
				27,5	0,3	1760	19	86	0,002	–
	Раздел 6 Кабельная линия 0,4кВ									
	6.1 Дизель-генератор-ВРУ									
61	Е1-13-5	Разработка траншей в грунтах 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	11,8	33,67	32,1	397	379	143	0,0109	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				1,57	12,33	19	145	87	0,0498	1
62	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	11,8	6,48	6,48	76	76	22	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,1	–	25	87	0,00806	–
63	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	11,8	21,55	4,52	254	53	175	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
				17,03	–	201	–	87	–	–
64	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	24	36,7	27,8	881	667	324	0,06	1
		м кабеля		—	—	—	—	—	—	—
				8,8	6,9	211	166	86	0,04	1
65	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	24	11,2	7,9	269	190	109	0,02	–
		м кабеля		—	—	—	—	—	—	—
				3,3	2	79	48	86	0,011	–
66	Е1-166-2	Подсыпка мелкого грунта	2	134,1	–	268	–	273	0,972	2
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				134,1	–	268	–	102	–	–
67	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,016	229872,38	–	3678	–	435	175	3

		канало-километр трубопровода								
				27450	–	439	–	99	–	–
68	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	16	38,1	3,2	610	51	406	0,15	2
		м кабеля								
				28,8	0,7	461	11	86	0,004	–
69	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	72	27,5	4	1980	288	1238	0,12	9
		м кабеля								
				19,3	0,7	1390	50	86	0,004	–
70	16-1-488	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2К=1,020;	0,04488	359800		16148				
		1000м								
71	16-3-58	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 5х2,5 мм2К=1,020;	0,04488	137800		6184				
		1000м								
72	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	44	32,4	23,7	1426	1043	549	0,06	3
		м кабеля								
				8,6	5,9	378	260	86	0,034	1
73	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	44	18,8	14,2	827	625	303	0,03	1
		м кабеля								
				4,5	3,5	198	154	86	0,021	1
74	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,384	12200		4685				
		1000шт								
75	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	2	273,2	–	546	–	344	1	2
		шт								

				200	–	400	–	86	–	–
76	16-10-57	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КВНТп 1х25-50	2	3570		7140				
		комплект								
	6.2 Кабельный ввод в здание (4 шт.)									
77	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,004	229872,38	–	919	–	109	175	1
		канало-километр трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				27450	–	110	–	99	–	–
78	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,12	7520		902				
		м3								
79	1-1-155	Уплотнительный состав УС-65	8	141		1128				
		кг								
80	1-1-1028	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН)	0,004	736700		2947				
		т								
81	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	2	2780,82	274,19	5562	548	2328	6,93	14
		м3 изолирующего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				994,5	103,5	1989	207	106	0,5	1
	6.3 Опора №8-ВРУ									
82	Е1-13-5	Разработка траншей в грунтах 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	30,4	33,67	32,1	1024	976	368	0,0109	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				1,57	12,33	48	375	87	0,0498	2
83	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	30,4	6,48	6,48	197	197	56	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—

				–	2,1	–	64	87	0,00806	–
84	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30,4	21,55	4,52	655	137	451	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	518	–	87	–	–
85	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	62	36,7	27,8	2275	1724	838	0,06	4
		м кабеля								
				8,8	6,9	546	428	86	0,04	2
86	Е1-166-2	Подсыпка мелкого грунта	4	134,1	–	536	–	547	0,972	4
		м3 грунта								
				134,1	–	536	–	102	–	–
87	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,015	229872,38	–	3448	–	408	175	3
		канало-километр трубопровода								
				27450	–	412	–	99	–	–
88	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	15	38,1	3,2	572	48	381	0,15	2
		м кабеля								
				28,8	0,7	432	11	86	0,004	–
89	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	72	27,5	4	1980	288	1238	0,12	9
		м кабеля								
				19,3	0,7	1390	50	86	0,004	–
90	16-1-488	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2К=1,020;	0,08874	359800		31929				
		1000м								
91	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	87	32,4	23,7	2819	2062	1084	0,06	5
		м кабеля								
				8,6	5,9	748	513	86	0,034	3

92	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	0,496	12200		6051				
		1000шт								
93	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	1	273,2	–	273	–	172	1	1
		шт								
				200	–	200	–	86	–	–
94	16-10-57	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КВНТп 1x25-50	1	3570		3570				
		комплект								
	6.4 Кабельный ввод в здание (1 шт.)									
95	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,001	229872,38	–	230	–	27	175	–
		канало-километр трубопровода								
				27450	–	27	–	99	–	–
96	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,03	7520		226				
		м3								
97	1-1-155	Уплотнительный состав УС-65	2	141		282				
		кг								
98	1-1-1028	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН)	0,001	736700		737				
		т								
99	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	0,5	2780,82	274,19	1390	137	582	6,93	3
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	497	52	106	0,5	–
лок.	**5-1-1.**	**Наружные сети телефонизации**								

1	Е1-13-5	Разработка траншей в грунтах 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	132,3	33,67	32,1	4455	4247	1600	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	208	1631	87	0,0498	7
2	Е1-162-2	Доработка вручную траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м в грунтах 2 группы	15,9	294,75	–	4687	–	4781	1,89	30
		м3 грунта								
				294,75	–	4687	–	102	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15,9	134,1	–	2132	–	2175	0,972	15
		м3 грунта								
				134,1	–	2132	–	102	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	132,3	6,48	6,48	857	857	242	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	278	87	0,00806	1
5	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=10,000;	1323	3,2	3,2	4234	4234	1197	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	1376	87	0,00398	5
6	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	132,3	14	14	1852	1852	552	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,8	–	635	87	0,01567	2
7	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (котлован для колодца)	2	56,25	52,36	113	105	41	0,027	–

		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				3,89	19,37	8	39	87	0,0774	–
8	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	3,3	76,6	76,6	253	253	46	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	15,32	–	51	90	0,03217	–
9	Е1-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	0,24	353,25	–	85	–	87	2,33	1
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				353,25	–	85	–	102	–	–
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,24	134,1	–	32	–	33	0,972	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				134,1	–	32	–	102	–	–
11	Ц10-928-1	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	220	36,03	20,63	7927	4539	4498	0,07	15
		м		—	—	—	—	—	—	—
				15,4	5,25	3388	1155	99	0,03066	7
12	8-4-5	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	22	2900		63800				
		10м								
13	Ц8-409-2	Прокладка гофрированной трубы, диаметр 32 мм	50	147,3	73	7365	3650	2915	0,29	15
		м		—	—	—	—	—	—	—
				49,5	18,3	2475	915	86	0,107	5
14	99-5-2Прайс	Труба гофра, д.32 мм.	50	28		1400				
		м								
15	Ц10-927-3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	270	59,83	28,7	16154	7749	9962	0,14	38
		м кабеля		—	—	—	—	—	—	—
				29,97	7,3	8092	1971	99	0,04263	12

16	Ц10-927-4	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	270	76,86	37,17	20752	10036	12825	0,18	49
		м кабеля								
				38,53	9,45	10403	2552	99	0,05519	15
17	16-4-86	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 50К=1,020;	0,2244	137600		30877				
		1000м								
18	16-6-15	Кабели телефонные станционные (ГОСТ 14354-79), марка ТСВ, число элементов 5х2, диаметр жилы 0,4 ммК=1,020;	0,051	41800		2132				
		1000м								
19	99-9-7Прайс	Кабель оптический ОКБ-8К=1,020;	275,4	73		20104				
		м								
20	Е34-105-4	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-2	1	2150,55	575,55	2151	576	1328	6,91	7
		колодец								
				1194,75	146,03	1195	146	99	0,59	1
21	30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	0,94	19700		18518				
		м3								
22	11-4-25	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76*	1	11400		11400				
		комплект								
23	1-4-56	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	4	411		1644				
		шт								
24	Ц10-891-9	Консоль в коллекторе двухместная	4	233,7	41,9	935	168	205	0,3	1
		шт								
				42,8	9	171	36	99	0,053	–
25	99-5-1Прайс	Консоль чугунная двухместная ККЧ-2	4	293		1172				

		шт								
26	Ц10-893-1	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле	3	1508	420	4524	1260	2545	5	15
		шт								
				758	99	2274	297	99	0,579	2
27	16-10-2	Муфта защитная для кабелей связи соединительная	3	2330		6990				
		шт								
28	Ц10-52-11	Монтаж кроссовой панели	4	76,2	–	305	–	238	0,4	2
		шт								
				73,4	–	294	–	81	–	–
29	99-5-3Прайс	Оптическая кросс панель ОКБ-8	4	6221		24884				
		шт								
30	Е1-162-3	Чистка колодца	2	481,5	–	963	–	982	2,78	6
		м3 грунта								
				481,5	–	963	–	102	–	–
31	1-1-1	Алебастр (гипс строительный)	0,002	5860		12				
		т								
32	1-1-72	Ветошь	1	33		33				
		кг								
лок.	**6-1-1.**	**Тепловые сети**								
	Раздел 1 Земляные и демонтажные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	31,8	23,36	22,08	743	702	190	0,00888	–
		м3 грунта								
				1,28	5,56	41	177	87	0,0193	1
2	Е1-162-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы	1,8	294,75	–	531	–	542	1,89	3
		м3 грунта								
				294,75	–	531	–	102	–	–

3	Е7-61-1 (ДМ)	Демонтаж непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5	905,15	451,55	4526	2258	3843	2,664	13
		м3 сборных конструкций		—	—	—	—	—	—	—
				453,6	156,39	2268	782	126	0,60264	3
4	Е6-22-13 (ДМ)	Демонтаж плит перекрытий каналов ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2	1207,71	183,51	2415	367	2078	6,512	13
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				1024,2	69,32	2048	139	95	0,33856	1
5	Е26-1-7 (ДМ)	Разборка тепловой изоляции труб ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	56	112,79	4,25	6316	238	5552	0,592	33
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				108,54	1,62	6078	91	90	0,008	–
6	Е22-41-1 (ДМ)	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д.1500 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,65	2652,3	1503,9	1724	978	1200	7,088	5
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			—	—	—	—	—	—	—
				1148,4	430,74	746	280	117	1,6488	1
7	Е65-18-4	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на сварке	56	109,47	1	6130	56	6995	0,4934	28
		м		—	—	—	—	—	—	—
				108,47	0,16	6074	9	115	0,0014	–
8	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	33,6	6,48	6,48	218	218	62	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,1	–	71	87	0,00806	–
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	33,6	21,55	4,52	724	152	498	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—

				17,03	–	572	–	87	–	–
10	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	33,6	14,12	12	474	403	127	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	54	92	87	0,0122	–
	Раздел 2 Прокладка трубопроводов в ж/бетонных каналах									
11	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под ж/б каналы	2,7	1722,2	97,07	4650	262	425	0,78	2
		м3 основания								
				112,5	36	304	97	106	0,18	–
12	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	4,68	1986,57	564,43	9297	2642	4497	3,33	16
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	2654	915	126	0,7533	4
13	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	3,24	19300		62532				
		м3								
14	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	1,44	18900		27216				
		м3								
15	Е30-14-3	Устройство опорных подушек ОП-1	0,076	4216,25	1620,89	320	123	117	7,17	1
		м3								
				1399,5	168,15	106	13	98	0,6405	–
16	Е30-14-3	Устройство ж/бетонных подкладок	0,36	4216,25	1620,89	1518	584	554	7,17	3
		м3								
				1399,5	168,15	504	61	98	0,6405	–
17	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 57 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,056	212117,21	46381,71	11879	2597	6098	424	24

		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				76050	17015,25	4259	953	117	88,37	5
18	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 ммК=1,010;	56,56	279		15780				
		м								
19	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	437		874				
		шт								
20	Е22-13-1	Антикоррозийное покрытие труб изолом в 2 слоя по холодной изольной мастике	0,056	143799,62	23407,87	8053	1311	2407	159	9
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				27900	8842,5	1562	495	117	43,19	2
21	Е26-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	56	121,14	31,97	6784	1790	3708	0,343	19
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				61,65	11,93	3452	668	90	0,058	3
22	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,7	5520		3864				
		м3								
23	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	56	114,31	6,39	6401	358	1634	0,192	11
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				29,93	2,48	1676	139	90	0,012	1
24	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	24	89		2136				
		м2								
25	Е7-56-1	Устройство деформационных швов	28,8	154,31	0,45	4444	13	2448	0,391	11
		м шва		—	—	—	—	—	—	—
				67,28	0,18	1938	5	126	0,0008	–
	Раздел 3 Дренажный колодец Д1500 (1 шт.)									

26	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	5,3	42,21	40,26	224	213	59	0,0129	–
		м3 грунта								
				1,86	10,91	10	58	87	0,03733	–
27	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	9,01	76,6	76,6	690	690	124	–	–
		т								
				–	15,32	–	138	90	0,03217	–
28	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	35,7	29,64	28,03	1058	1001	269	0,0112	–
		м3 грунта								
				1,61	7,06	57	252	87	0,0245	1
29	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	467,1	–	467	–	476	2,976	3
		м3 грунта								
				467,1	–	467	–	102	–	–
30	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	27,52	10,93	10,93	301	301	85	–	–
		м3 грунта								
				–	3,55	–	98	87	0,0136	–
31	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	27,52	25,65	5,38	706	148	485	0,129	4
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	558	–	87	–	–
32	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	9,18	190,58	–	1750	–	1785	1,38	13
		м3 грунта								
				190,58	–	1750	–	102	–	–
33	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,15	2530,27	100,89	380	15	27	0,85	–

		м3 основания		—	—	—	—	—	—	—
				123,75	38,25	19	6	106	0,18	–
34	Е8-3-2	Устройство дренирующего слоя из крупного щебня	1,1	2369,27	100,89	2606	111	189	0,85	1
		м3 основания		—	—	—	—	—	—	—
				123,75	38,25	136	42	106	0,18	–
35	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,65	33299,56	1879,87	21645	1222	1501	8,86	6
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			—	—	—	—	—	—	—
				1435,5	538,43	933	350	117	2,061	1
36	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	7940,17	66,01	794	7	21	1,35	–
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				195,75	24,93	20	2	95	0,1218	–
37	Е7-20-3	Установка скоб	0,0063	13010,1	1826,1	82	12	69	42,7	–
		т стальных элементов		—	—	—	—	—	—	—
				8100	690,75	51	4	126	3,37	–
38	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16мм	0,0063	44300		279				
		т								
39	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 57 мм с гидравлическим испытанием	0,003	62566,88	6788,5	188	20	170	253	1
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				45675	2565	137	8	117	12,52	–
40	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	3	279		837				
		м								
41	Е22-13-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 57 мм	0,003	147905,62	23407,87	444	70	130	159	–
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				27900	8842,5	84	27	117	43,19	–
42	30-18-145	Опорные подушки ОП3	0,0864	17900		1547				

		м3								
	Раздел 4 Монолитный участок УМ-1 (3 шт)									
43	Е6-35-2	Устройство монолитных участков	0,81	14090,22	1588,34	11413	1287	2100	13,2	11
		м3								
				2187	542,77	1771	440	95	2,0007	2
44	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0033	41200		136				
		т								
45	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0117	73000		854				
		т								
46	Е9-53-2	Монтаж балок БМ1-БМ1*	0,0564	9850,47	1162,94	556	66	341	46,6	3
		т конструкций								
				7357,5	108	415	6	81	0,53	–
47	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,0564	114900		6480				
		т								
48	Е15-178-6	Однослойная окраска кузбасским лаком по металлу	3	55,36	–	166	–	147	0,323	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				51,75	–	155	–	95	–	–
49	Е7-11-1	Укладка плит перекрытия	3	390,89	250,96	1173	753	828	0,813	2
		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	392	265	126	0,3715	1
50	30-18-68	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 более 3 до 11 м2	0,12	18600		2232				
		м3								
51	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	8,1	245,44	3,82	1988	31	334	0,212	2

		м2 поверхности								
				37,35	1,44	303	12	106	0,007	–
	Раздел 5 Герметичный ввод теплосети (1 шт.)									
52	Е16-9-7	Прокладка гильзы	0,28	3228,72	45,33	904	13	99	1,66	–
		м трубопровода								
				290,25	16,97	81	5	115	0,0829	–
53	8-6-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	0,28	2250		630				
		м								
54	Е22-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	2	708,82	102,44	1418	205	1238	2,45	5
		фланец								
				524,25	4,5	1049	9	117	0,02	–
55	8-9-16	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 250 мм	2	1480		2960				
		шт								
56	Е26-5-1	Устройство сальников из мин.ваты	0,28	611,74	49,3	171	14	97	2,07	1
		м трубопровода								
				366,75	18,45	103	5	90	0,09	–
57	1-3-25	Вата минеральная	0,04	2530		101				
		м3								
58	Е6-1-20	Устройство бетонного замка	0,11	9001,45	311,32	990	34	59	2,82	–
		м3								
				441	117,61	49	13	95	0,5744	–
лок.	**6-1-2.**	**Наружные сети водопровода**								
	Раздел 1 Земляные и демонтажные работы									
1	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	11,2	33,67	32,1	377	360	136	0,0109	–
		м3 грунта								
				1,57	12,33	18	138	87	0,0498	1
2	Е65-1-3	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 50 мм	7	116,9	1,81	818	13	929	0,754	5

		м								
				115,09	0,29	806	2	115	0,0026	–
3	Е65-3-4	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 50 мм	1	309,45	7,95	309	8	348	1,91	2
		шт								
				301,5	1,26	302	1	115	0,0108	–
4	Е1-162-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы	4,8	294,75	–	1415	–	1443	1,89	9
		м3 грунта								
				294,75	–	1415	–	102	–	–
5	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,49	2013,65	–	987	–	260	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	234	–	111	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,8	134,1	–	644	–	657	0,972	5
		м3 грунта								
				134,1	–	644	–	102	–	–
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	11,2	6,48	6,48	73	73	21	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	24	87	0,00806	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	11,2	21,55	4,52	241	51	166	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	191	–	87	–	–
	Раздел 2 Водопровод В1									
9	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,007	62566,88	6788,5	438	48	395	253	2
		км трубопровода								
				45675	2565	320	18	117	12,52	–
10	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	7	279		1953				
		м								

11	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	171	0,88	1
		задвижка или клапан								
				144	2,25	144	2	117	0,01	–
12	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500		3500				
		шт								
13	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,007	180453,4	29493,95	1263	206	380	203	1
		км трубопровода								
				35325	11142	247	78	117	54,42	–
14	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	353	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	117	0,07	–
лок.	**7-1-1.**	**Благоустройство**								
	Раздел 1 Покрытия и проезды									
	1.1 Асфальтобетонное покрытие-тип1									
1	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней при других видах покрытий	199	592,92	6,63	117991	1319	26372	0,698	139
		м бортового камня								
				108,68	1,76	21627	350	120	0,0061	1
2	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	8,96	26000		232960				
		м3								
3	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	159,6	1803,48	73,75	287835	11771	6330	0,144	23
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	3412	1863	120	0,041	7
4	Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	1064	456,58	15,35	485801	16332	14045	0,0336	36

		м2 покрытия								
				5,94	5,06	6320	5384	120	0,01766	19
5	Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	2128	54,14	–	115210	–	25	0,00009	–
		м2 покрытия								
				0,01	–	21	–	120	–	–
6	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	1064	560,65	15,35	596532	16332	14045	0,0336	36
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	6320	5384	120	0,01766	19
	1.2 Покрытие из брусчатки-тип2									
7	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней при других видах покрытий	58	592,92	6,63	34389	385	7686	0,698	40
		м бортового камня								
				108,68	1,76	6303	102	120	0,0061	–
8	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	1,45	25300		36685				
		м3								
9	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	492	108,05	2,62	53161	1289	6280	0,0681	34
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	5171	487	111	0,0048	2
10	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	492	424,72	33,29	208962	16379	9742	0,033	16
		м2 основания								
				5	11,5	2460	5658	120	0,04038	20
11	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя	24,6	2013,65	–	49536	–	13025	2,99	74
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	11734	–	111	–	–

12	Е27-57-2	Устройство покрытий из брусчатки с заполнением швов песком	492	100,15	42,08	49274	20703	42644	0,381	187
		м2 тротуара		—	—	—	—	—	—	—
				57,38	14,85	28231	7306	120	0,0726	36
13	30-3-30	Брусчатка, толщина 80 мм	492	868		427056				
		м2								
	Раздел 2 Озеленение									
	2.1 Корчевка деревьев									
14	Е1-195-4	Корчевка деревьев диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания	15	111,71	91,82	1676	1377	507	0,138	2
		дерево		—	—	—	—	—	—	—
				19,89	33,75	298	506	63	0,1103	2
15	Е1-197-3	Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	15	56,02	56,02	840	840	176	–	–
		пень		—	—	—	—	—	—	—
				–	18,67	–	280	63	0,061	1
16	Е1-199-3	Засыпка ям после корчевки бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	15	14,29	14,29	214	214	47	–	–
		яма		—	—	—	—	—	—	—
				–	4,96	–	74	63	0,0162	–
17	Е1-205-2	Корчевка средней густоты кустарника корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в грунтах естественного залегания	0,13	6180,83	6180,83	804	804	169	–	–
		га		—	—	—	—	—	—	—
				–	2059,38	–	268	63	6,73	1
18	Е1-208-1	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м	0,13	6722,69	6722,69	874	874	183	–	–

		га								
				–	2239,92	–	291	63	7,32	1
19	Е1-213-1	Корчевка корней срезанного кустарника корчевальной бороной на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0,13	2145,68	2145,68	279	279	63	–	–
		га								
				–	771,12	–	100	63	2,52	–
	2.2 Газон из многолетних трав									
20	Е47-25-4	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	1207,8	244,28	–	295041	–	81654	0,4	483
		м2								
				58,28	–	70391	–	116	–	–
21	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	1207,8	19,01	–	22960	–	11503	0,0525	63
		м2								
				8,21	–	9916	–	116	–	–
	2.3 Посадка деревьев, цветников									
22	Е47-7-7	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25 %	15	1031,26	–	15469	–	10457	4,174	63
		яма								
				600,98	–	9015	–	116	–	–
23	Е47-9-6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	15	796,15	218,24	11942	3274	9761	2,957	44
		шт								
				507,83	53,2	7617	798	116	0,223	3
24	30-12-67	Ель колючая (форма зеленая), с комом размером 0,8х0,6 м, высотой 2,0-2,5 м	15	8100		121500				
		шт								
25	Е47-27-2	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см вручную	52	104,18	–	5417	–	6284	0,7473	39
		м2								

				104,18	–	5417	–	116	–	–
26	Е47-28-1	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см	52	316,04	–	16434	–	4104	0,467	24
		м2								
				68,04	–	3538	–	116	–	–
27	Е47-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 8 шт цветов на 1 м2	52	212,95	–	11073	–	12645	1,3501	70
		м2								
				209,63	–	10901	–	116	–	–
28	30-12-77	Розы	104	81		8424				
		шт								
	Раздел 3 Малые архитектурные формы									
29	Т1-43-19	Скамья, тип IV – строительные работы	5	4083,71	111,32	20419	557	2914	3,5	18
		скамья								
				582,45	31,02	2912	155	95	0,152	1
30	Т1-49-8	Урна, тип II – строительные работы	5	1343,73	16,59	6719	83	827	1	5
		урна								
				168,3	5,64	842	28	95	0,028	–
31	Т1-49-9	Урна, тип II – монтаж металлоконструкций	5	1471,62	2,5	7358	13	1688	2,1	11
		урна								
				355,42	–	1777	–	95	–	–
32	Т1-39-6	Площадка для мусоросборников, тип 1 – строительные работы	1	100135,76	1983,2	100136	1983	7940	37	37
		площадка								
				6138	479,4	6138	479	120	2,3	2
33	2-2-17	Контейнер для сбора мусора размером 1430x530x1160 мм	2	10300		20600				
		шт								
	Раздел 4 Ограждение									
	4.2 Ограждение ОГ-2									
43	Е7-24-10	Установка металлических оград высотой до 1,2 м по металлическим столбам без цоколя	13	492,3	237,18	6400	3083	4959	1,35	18
		м оград								

				238,5	64,21	3101	835	126	0,2295	3
44	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,22	7520		1654				
		м3								
45	2-1-41	М/конструкции стоек	0,0704	147100		10356				
		т								
46	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,169	134000		22646				
		т								
47	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, труб белилами с добавлением колера	6,9	148,39	0,07	1024	–	708	0,646	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
	4.3 Ворота (2 шт.)			108	0,02	745	–	95	0,0001	–
48	Е7-25-3	Устройство распашных ворот с установкой столбов из сплиттерных блоков	2	4448,31	2763,24	8897	5526	5611	8,53	17
		шт								
49	Е8-22-1	Кладка тумб из сплиттерных блоков без облицовки	2,56	1442,25	783,88	2885	1568	126	2,9665	6
		м3 кладки		1558,31	372,83	3989	954	1991	3,72	10
50	99-7-2Прайс	Сплиттерный блок	180	594	139,5	1521	357	106	0,68	2
		шт		54		9720				
51	99-7-3Прайс	Шляпа поверх сплиттерных тумб.	8	111		888				
		шт								
52	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,79	7520		5941				
		м3								
53	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,14074	134000		18859				
		т								
54	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00252	93997,62	304,24	237	1	79	198	–
		т								

				33075	114,75	83	–	95	0,56	–
55	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток белилами с добавлением колера	4,15	148,39	0,07	616	–	426	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				108	0,02	448	–	95	0,0001	–
		Всего прямые затраты	**7993339**							
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций	1720505							
		- оборудования	1017461							
		- прочих затрат								
		Накладные расходы:	133243							
		- заработная плата								
		- трудоемкость								
		Итого:	8126582							
		Сметная заработная плата	1205274							
		Нормативная трудоемкость, ч.ч	7666,1							
		Итого в текущих ценах:	21164634,89							
		Налоги, сборы, обязательные платежи	417316,00							
		Итого:	21581950,89							
		НДС:	2589834,11							
		Всего:	**24171785**							

Объемы и качество выполненных строительно- монтажных работ соответствуют сметной документации

Сдал:
Подрядчик:
ТОО"Строитель"
Генеральный директор
_____ А.А. Бузыкин

Принял :
Заказчик
«Көксу ауданы әкімінің аппараты» ММ
Руководитель Аппарата Акима Коксуского района
_____ У.А.Досымбеков

Принял:
Технадзор
_____ Л.Т. Исаев