СПРАВКА № 17
о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель 2019 года

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Подрядчик: ТОО "Беки"

Наименование строительства и его адрес: ***Строительство дополнительного корпуса к КГУ "Средняя школа № 23" в поселке Новая Согра г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области (без благоустройства и наружных инженерных сетей)***

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
4671509		222	11.12.2017г.	местный	МБ	ТОО "Беки"	17
	Доп. соглашение №1		21.12.2017г.				
	Доп. соглашение №2		07.02.2018г.				
	Доп. соглашение №3		19.09.2018г.				
	Доп. соглашение №4		30.01.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	189282378,87		167123405,99			1878718,00	88910974,00	8341205,00	20280254,88	189282378,87
Акт выполненных работ № 17 за апрель 2019 г.		35097610,16		34539852,16		557758,00	15381422,00	947254,00	4211713,22	39309323,38
Погашение аванса										
Всего к оплате:										39309323,38

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
_____ Д.М. Кенесбаев

Подрядчик:
Директор ТОО "Беки"
_____ А.С. Сагадиев

Технадзор:
Директор
ТОО "Облжилкомхозстрой"
_____Ж.А. Каребаева

Заказчик: *Государственное учреждение "Отдел строительтсва города Усть-Каменогорска"*

Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27 БИН 060140009176 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ06070103KSN1816000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: *Товарищество с ограниченной ответственностью "БЕКИ"*

070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Калинина 74-30
БИН 971140002489 БИК KCJBKZKX ИИК KZ738560000000072205 АО "Банк ЦентрКредит"

Объект: *Строительство дополнительного корпуса к КГУ "Средняя школа № 23" в поселке Новая Согра г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области (без благоустройства и наружных инженерных сетей)*

Договор: № 222 от 11.12.2017г.

Доп. соглашение № 1 от 21.12.2017г.

Доп. соглашение № 2 от 07.02.2018г.

Доп. соглашение № 3 от 19.09.2018г.

Доп. соглашение № 4 от 30.01.2019г.

Акт № 17

приемки выполненных работ за апрель 2019 г.

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г. 02.05.2019г.

№№ 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 / в т.ч. з/п машинистов	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
		Локальная смета № 2-1-1								
		Раздел 5 Стены и перегородки								
		5.2. Блок 2								
185	11-100402-1001	Перегородки с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство	581,78	6429,4	35,66	3740494	20747	579316	1,8842	1096,1899
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		1650,8	14,35	960405	8351	59,8	0,0132	7,6795
		Раздел 7 Кровля								

7.1 Блок 1										
273	11-090304-0101	Стремянка. МонтажК=2,000;	0,0438	51529,68	17511,42	2257	767	850	28,9	1,26582
		т конструкций								
				26232,88	5639,27	1149	247	60,9	5,246	0,22977
274	21-060208-0501	Стремянка ГОСТ 25772-83К=2,000;	0,0438	299970,9		13139				
		т								
279	11-090304-0201	Ограждения. Монтаж	0,1946	54347,38	15822,2	10576	3079	4417	35,9	6,98614
		т конструкций								
				31824,25	5447,07	6193	1060	60,9	4,408	0,8578
280	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	0,0846	163604,39		13841				
		т								
281	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,11	259320,46		28525				
		т								
7.2 Блок 2										
308	11-090304-0101	Стремянка. МонтажК=6,000;	0,1314	51544,9	17511,42	6773	2301	2549	28,9	3,79746
		т конструкций								
				26225,27	5631,66	3446	740	60,9	5,246	0,68932
309	21-060208-0501	Стремянка ГОСТ 25772-83К=6,000;	0,1314	299970,9		39416				
		т								
314	11-090304-0201	Ограждения. Монтаж	0,6103	54351,96	15820,09	33171	9655	13854	35,9	21,90977
		т конструкций								
				31826,97	5448,14	19424	3325	60,9	4,408	2,6902
315	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	0,2803	163604,39		45858				
		т								
316	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,33	259320,46		85576				
		т								

Раздел 9 Полы

9.3 Тип III

410 11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	418	244,22	21,04	102083,96	8794,72	59506	0,258	107,844
	м2 изолируемой поверхности		223,18	10,58	93289,24	4422,44	60,9	0,0116	4,8488
411 21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012К=1,030;	21,527	30273,41		651696				
	м3								
412 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	418	659,8	19,38	275796,4	8100,84	72125	0,356	148,808
	м2 стяжки		272,88	10,45	114063,84	4368,1	60,9	0,0127	5,3086
413 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=6,000;	2508	98,33	3,29	246611,64	8251,32	7790	0,0044	11,0352
	м2 стяжки		3,37	1,73	8451,96	4338,84	60,9	0,0021	5,2668
9.6 Тип VI									
426 11-070516-0116	Поверхности горизонтальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами	68	1898,41	3,76	129092	256	30194	0,786	53,448
	м шва		713,18	1,85	48496	126	62,1	0,002	0,136
429 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	288	659,81	19,38	190024	5582	49694	0,356	102,528
	м2 стяжки		272,89	10,45	78591	3009	60,9	0,0127	3,6576
430 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=14,000;	4032	98,33	3,29	396450	13254	12524	0,0044	17,7408
	м2 стяжки		3,37	1,73	13599	6966	60,9	0,0021	8,4672

Раздел 10 Отделочные работы

10.1 Потолок

440	11-150203-0504								
	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей (черновая)	1600	514,08	21,39	822528	34224	387738	0,45	720
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			424,23	17,99	678768	28784	54,8	0,0218	34,88
	10.2 Стены								
447	11-150203-0203								
	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	4422,84	1114,55	56,41	4929476,322	249492,404	1737853	0,74	3272,9016
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			671,44	45,58	2969671,69	201593,047	54,8	0,0554	245,02534

Локальная смета № 2-1-2

Раздел 1 Водопровод

1.1 Система хозяйственно-питьевого-противопожарного водоснабжения В1

1	11-160901-0102								
	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	1	22394	747	22394	747	7063	13,1	13,1
	узел								
			11477	217	11477	217	60,4	0,22	0,22
2	29-160000-0001(п								
	Счетчик холодной воды с импульсным выходом СТВУ90-65 Гд Приложение 10-10	1	80403		80403				
	шт								
3	23-040501-0111								
	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	1	2143,37		2143				
	шт.								
4	11-181001-0105								
	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 65 мм. Установка	1	12520	207	12520	207	644	1,11	1,11
	фильтр								
			996	70	996	70	60,4	0,071	0,071
5	23-020101-1034								
	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, 100х65 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	472,91		946				
	шт.								

6	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 *шт.*	4	1167,88		4672				
7	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	6	1715,19		10291				
8	11-160601-0102	Задвижки диаметром до 50 мм. Установка *шт.*	4	1655,25	83,75	6621	335	3157	1,47	5,88
				1288	18,5	5152	74	60,4	0,02	0,08
9	23-040102-1002	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт.*	4	38290,1		153160				
10	23-040105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 *шт.*	4	3043,82		12175				
11	11-160601-0103	Задвижки диаметром до 100 мм. Установка *шт.*	4	2964	189,5	11856	758	5601	2,6	10,4
				2278	40,25	9112	161	60,4	0,04	0,16
12	23-040102-1003	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	38292,41		38292				
13	23-040105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 *шт.*	1	3949,96		3950				
14	23-040102-1004	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	35600,65		35601				
15	23-040105-0903	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	1	3949,96		3950				

		шт.							
16	23-040102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	2	39694,71		79389			
		шт.							
17	23-040105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	2	5445,8		10892			
		шт.							
18	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	150	547,03		82055			
		шт.							
19	23-040501-0108	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	23	620,06		14261			
		шт.							
20	23-040501-0109	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	3	930,13		2790			
		шт.							
21	23-040501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	2	1213,06		2426			
		шт.							
22	23-040501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	1	2143,37		2143			
		шт.							
23	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	3	39362,67	–	118088	–	505	0,3	0,9
		кран							
				278,67	–	836	–	60,4	–	–
24	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	12	875,87		10510			
		шт.							
25	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	1167,88		2336			
		шт.							
26	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	6	1332,1		7993			
		шт.							

27	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	1715,19		6861			
		шт.							
32	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	3,5	2991,43	45,14	10470	158	1480	0,725	2,5375
		м трубопровода		683,43	16,86	2392	59	60,4	0,0177	0,06195
33	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	46	1316,52	13,72	60560	631	8855	0,337	15,502
		м трубопровода		313,02	5,7	14399	262	60,4	0,0059	0,2714
34	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	14	1385,43	13,64	19396	191	2694	0,337	4,718
		м трубопровода		313	5,64	4382	79	60,4	0,0059	0,0826
35	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	15	1678,13	13,67	25172	205	2887	0,337	5,055
		м трубопровода		313	5,67	4695	85	60,4	0,0059	0,0885
36	11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	22	1854,91	13,68	40808	301	4235	0,337	7,414
		м трубопровода		313,05	5,68	6887	125	60,4	0,0059	0,1298
37	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	13	2112,85	13,69	27467	178	2502	0,337	4,381
		м трубопровода		313	5,69	4069	74	60,4	0,0059	0,0767
38	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	64	2279,52	24,03	145889	1538	15944	0,433	27,712
		м трубопровода		402,2	10,25	25741	656	60,4	0,0108	0,6912

39	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	7	2776,14	31,86	19433	223	2138	0,555	3,885
		м трубопровода		492	13,57	3444	95	60,4	0,0142	0,0994
40	11-160301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	22	3025,64	31,91	66564	702	6718	0,555	12,21
		м трубопровода		492,05	13,5	10825	297	60,4	0,0142	0,3124
41	11-160301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	55	4293,62	50,09	236149	2755	21005	0,69	37,95
		м трубопровода		611,71	20,58	33644	1132	60,4	0,0218	1,199
44	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	138	1908,86	326,25	263423	45022	140249	1,64	226,32
		м трубопровода		1569,97	112,64	216656	15544	60,4	0,1364	18,8232
45	23-010501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,899;	124,062	77,54		9620				
		м								
46	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	111	1445,79	201,29	160483	22343	87466	1,29	143,19
		м трубопровода		1234,92	69,68	137076	7735	60,4	0,0842	9,3462
47	23-010501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,929;	103,119	114,49		11806				
		м								
48	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	13,5	1132,52	117,93	15289	1592	8531	1,05	14,175
		м трубопровода		1005,19	41,04	13570	554	60,4	0,0494	0,6669

49	23-010501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,938;	12,663	189,29		2397			
		м							
50	11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	17	1504,06	145,94	25569	2481	14286	1,4	23,8
		м трубопровода		1340,24	51,06	22784	868	60,4	0,0615	1,0455
51	23-010501-1506	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,937;	15,929	291,45		4643			
		м							
52	11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	1,5	1511,33	327,33	2267	491	1161	1,22	1,83
		м трубопровода		1168	114	1752	171	60,4	0,1373	0,20595
53	23-010501-1508	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=0,946;	1,419	486,84		691			
		м							
	1.2 Система горячего водоснабжения Т3								
102	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	14,5	1316,48	13,66	19089	198	2792	0,337	4,8865
		м трубопровода		313,03	5,72	4539	83	60,4	0,0059	0,08555
103	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	22	1385,45	13,68	30480	301	4235	0,337	7,414
		м трубопровода		313,05	5,68	6887	125	60,4	0,0059	0,1298
104	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	73	1678,18	13,68	122507	999	14053	0,337	24,601
		м трубопровода		313,03	5,7	22851	416	60,4	0,0059	0,4307

105	11-160301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	4	1855,25	13,75	7421	55	769	0,337	1,348
		м трубопровода		313	5,5	1252	22	60,4	0,0059	0,0236
106	11-160301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	20	2112,9	13,7	42258	274	3851	0,337	6,74
		м трубопровода		313,05	5,7	6261	114	60,4	0,0059	0,118
107	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	8	2279,38	24	18235	192	1993	0,433	3,464
		м трубопровода		402,25	10,25	3218	82	60,4	0,0108	0,0864
108	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	24	2776,21	31,92	66629	766	7328	0,555	13,32
		м трубопровода		492,04	13,5	11809	324	60,4	0,0142	0,3408
111	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	123	1908,86	326,24	234790	40128	125004	1,64	201,72
		м трубопровода		1569,98	112,63	193107	13853	60,4	0,1364	16,7772
112	23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x2,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,899;	110,577	182,69		20201				
		м								
113	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	101	1445,78	201,29	146024	20330	79586	1,29	130,29
		м трубопровода		1234,92	69,68	124727	7038	60,4	0,0842	8,5042
114	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	93,829	264,35		24804				
		м								

115	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	32	1132,56	118	36242	3776	20221	1,05	33,6
		м трубопровода		1005,16	41,06	32165	1314	60,4	0,0494	1,5808
116	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x3,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,938;	30,016	428,68		12867				
		м								
117	11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	1,5	1511,33	327,33	2267	491	1161	1,22	1,83
		м трубопровода		1168	114	1752	171	60,4	0,1373	0,20595
118	23-010601-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,946;	1,419	1048,22		1487				
		м								
	1.3 Циркуляционная система горячего водоснабжения Т4									
134	11-160301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	96	1385,46	13,7	133004	1315	18481	0,337	32,352
		м трубопровода		313,02	5,7	30050	547	60,4	0,0059	0,5664
135	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	2	1678	14	3356	28	385	0,337	0,674
		м трубопровода		313	5,5	626	11	60,4	0,0059	0,0118
137	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	40	1445,78	201,28	57831	8051	31520	1,29	51,6
		м трубопровода		1234,93	69,7	49397	2788	60,4	0,0842	3,368
138	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,929;	37,16	264,35		9823				

м

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

1	11-180301-0102	Радиаторы стальные. Установка	96,117	596,13	57,68	57298	5544	32251	0,60873	58,509301
		кВт		526,58	28,94	50613	2782	60,4	0,03224	3,09881
3	11-160601-0101	Клапаны радиаторные диаметром до 25 мм. Установка	51	1481,34	67,05	75548	3420	41158	1,5141	77,2191
		шт		1326,55	9,57	67654	488	60,4	0,0103	0,5253
14	11-160601-0101	Клапаны запорно-радиаторные диаметром до 25 мм. Установка	11	1393,64	67,09	15330	738	8877	1,5141	16,6551
		шт.		1326,55	9,55	14592	105	60,4	0,0103	0,1133
17	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	43	220,14	–	9466	–	3162	0,1236	5,3148
		комплект		121,74	–	5235	–	60,4	–	–
18	13-110203-0102	Балансировочный клапан, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка	43	885,14	–	38061	–	15973	1	43
		шт.		844,23	–	36302	–	44	–	–
26	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	402	1150,58	12,31	462533	4949	70210	0,30591	122,97582
		м трубопровода		284,15	5,01	114228	2014	60,4	0,00515	2,0703
34	11-160401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	24	4166,17	64,75	99988	1554	14575	1,0712	25,7088
		м трубопровода		983,83	21,63	23612	519	60,4	0,02276	0,54624
36	11-180601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 133 мм. Установка	2	17700	148,5	35400	297	7982	7,0658	14,1316
		шт.		6563	44,5	13126	89	60,4	0,0412	0,0824

Раздел 3 Тепловой узел

72	11-160401-0204								
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	8	2385,75	46,63	19086	373	3485	0,74675	5,974
	м трубопровода		704	17,25	5632	138	60,4	0,01823	0,14584
73	11-160401-0203								
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	2	1795	32	3590	64	784	0,67568	1,35136
	м трубопровода		637	12	1274	24	60,4	0,01277	0,02554
74	11-160401-0205								
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	6	3108,67	46,67	18652	280	2614	0,74675	4,4805
	м трубопровода		704	17,17	4224	103	60,4	0,01823	0,10938
75	11-160301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	2	2791	32,5	5582	65	629	0,57165	1,1433
	м трубопровода		507	14	1014	28	60,4	0,01463	0,02926
77	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	4	1688	14	6752	56	794	0,34711	1,38844
	м трубопровода		322,5	6	1290	24	60,4	0,00608	0,02432
79	11-160401-0206								
	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	3	4166,33	65	12499	195	1822	1,0712	3,2136
	м трубопровода		984	21,67	2952	65	60,4	0,02276	0,06828
81	11-160601-0104	Краны шаровые диаметром до 125 мм. Установка	2	5924,5	355,5	11849	711	6707	6,2315	12,463
	шт.		5459,5	92,5	10919	185	60,4	0,0927	0,1854
83	11-160601-0103	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка	12	2606,25	195,5	31275	2346	17307	2,678	32,136
	шт.								

			2346,25	41,58	28155	499	60,4	0,0412	0,4944
90	13-110203-0105								
	Теплосчетчик, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	4702	301	4702	301	1551	4	4
	шт.								
			3377	149	3377	149	44	0,16	0,16
92	11-202601-1101	Теплообменники. Установка	2	16688,5	1790	33377	3580	17961	15,3	30,6
	блок								
			14211,5	657	28423	1314	60,4	0,622	1,244
94	11-160601-0103	Клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	3	3037,67	195	9113	585	4326	2,678	8,034
	шт								
			2346,33	41,33	7039	124	60,4	0,0412	0,1236
98	11-180501-0101								
	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	2	15182	298	30364	596	14620	13,39	26,78
	насос								
			12010	92,5	24020	185	60,4	0,0824	0,1648
99	58-180000-0019(п	Насос типа DAB A110/180M (1 резервный) Приложение 10-5	2	102895		205790			
	шт								
100	58-180000-0020(п	Насос ВРН 120/25.4М (1 резервный) Приложение 10-5	2	147987		295974			
	шт								
101	11-181001-0101								
	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	1	12793	109	12793	109	444	0,7725	0,7725
	фильтр								
			701	34	701	34	60,4	0,03708	0,03708
102	11-181001-0105								
	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	1	19826	213	19826	213	662	1,1433	1,1433
	фильтр								
			1025	71	1025	71	60,4	0,07313	0,07313
103	11-181001-0106								
	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	1	21665	277	21665	277	818	1,4214	1,4214
	фильтр								
			1275	79	1275	79	60,4	0,07725	0,07725

104	11-181001-0108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	1	31078	537	31078	537	2282	4,0376	4,0376
		фильтр		3622	156	3622	156	60,4	0,14832	0,14832
105	13-121305-0302	Клапан стальной , диаметр условного прохода до 50 мм. Монтаж оборудования ктрр1=1,25;	2	3777,5	209,5	7555	419	2894	3,75	7,5
		шт.		3483	80,5	6966	161	40,6	0,0742	0,1484
106	29-180000-0021(п	Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN40 Приложение 10-5	1	183839		183839				
		шт								
107	29-180000-0022(п	Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN50 Приложение 10-5	1	199838		199838				
		шт								
108	13-110203-0102	Электронный погодный регулятор, татчики температуры. Установка	6	885	–	5310	–	2229	1	6
		шт		844,17	–	5065	–	44	–	–
109	29-180000-0023(п	Электронный погодный регулятор OUMAN 203 Приложение 10-5	1	89957		89957				
		шт								
110	29-180000-0024(п	Датчик температуры наружного воздуха тип ТМО Приложение 10-5	1	5434		5434				
		шт								
111	29-180000-0025(п	Погружной термодатчик TMW-100 Приложение 10-5	4	13282		53128				
		шт								
112	13-110203-0103	Регулятор давления, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	1024	–	1024	–	371	1	1
		шт.		844	–	844	–	44	–	–
113	29-180000-0026(п	Регулятор давления "после себя" тип ZSN-1 д=32мм Приложение 10-5	1	406016		406016				
		шт								
114	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	12	325,83	–	3910	–	2100	0,3193	3,8316
		комплект								

				289,75	–	3477	–	60,4	–	–
115	23-051501-0301	Термометры прямые в оправе	12	1288,31		15460				
		шт.								
116	13-120901-0101	Бобышки. Монтаж оборудования	11	1252	72,64	13772	799	2406	0,58	6,38
		шт.								
				538,73	0,09	5926	1	40,6	0,0001	0,0011
117	13-120901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования	1	4830	158	4830	158	1162	3	3
		шт.								
				2787	75	2787	75	40,6	0,0817	0,0817
118	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	18	2302,33	–	41442	–	2359	0,2266	4,0788
		комплект								
				216,94	–	3905	–	60,4	–	–
119	13-120901-0101	Отборное устройство давления. Монтаж оборудования	7	1251,86	72,57	8763	508	1531	0,58	4,06
		шт								
				538,71	0,14	3771	1	40,6	0,0001	0,0007
120	13-120901-0101	Штуцеры . Монтаж оборудования	15	1251,93	72,6	18779	1089	3281	0,58	8,7
		шт.								
				538,73	0,07	8081	1	40,6	0,0001	0,0015
121	23-040905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	1801,56		7206				
		шт.								
123	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	13	511,02		6643				
		кг								

Локальная смета № 2-1-5

Раздел 1 Электромонтажные работы

1	13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу (ВРУ)	1	10571	2537	10571	2537	2021	4	4
		шт.								
				3829	892	3829	892	42,8	0,82	0,82

2	51-080401-0301(о	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	1	184990		184990			
3	13-080303-0216	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании *шт.*	1	6987	84	6987	84	2647	6	6
				6164	21	6164	21	42,8	0,02	0,02
4	29-001000-0001(п	Переключатель ПЦ-4 400 А ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	1	16088		16088			
5	13-080303-0303	Предохранитель на ток до 400 А. Установка на изоляционном основании *шт.*	2	2206	5,5	4412	11	1783	2	4
				2082,5	–	4165	–	42,8	–	–
6	29-001000-0002(п	предохранитель ПН-2 400А ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	2	833		1666			
7	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *шт.*	2	897	58,5	1794	117	732	0,87	1,74
				833	22	1666	44	42,8	0,02	0,04
8	23-070501-0306	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 C(R)N, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 *шт.*	2	17487,03		34974			
9	13-080103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования *шт.*	6	2421	279,17	14526	1675	5036	2	12
				1857,67	103,5	11146	621	42,8	0,1	0,6
10	29-001000-0003(п	Трансформатор тока Т-0,66 400/5А ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	3	2372		7116			
11	29-001000-0004(п	Трансформатор тока Т-0,66 200/5А ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	3	2296		6888			

		шт							
12	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене• (РП1)	1	8267	1849	8267	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
13	51-080401-0735(о	Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	74687		74687				
		шт.								
14	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	1862,5	17,5	7450	70	1572	1	4
		шт.		918,5	–	3674	–	42,8	–	–
15	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3456	82	3456	82	865	2	2
		шт.		1999	21	1999	21	42,8	0,02	0,02
16	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1314,44		2629				
		шт.								
17	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1359,97		2720				
		шт.								
18	29-001000-0005(п	Автомат ВА 88-35 3р 250А ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	21288		21288				
		шт								
19	13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене (РП2)	1	8267	1849	8267	1849	1499	3	3
		шт.		2872	630	2872	630	42,8	0,58	0,58
20	51-080401-0735(о	Пункт распределительный ПР 11-3060-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	74687		74687				
		шт.								

21	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	6	1862,83	17,5	11177	105	2359	1	6
		шт.		918,5	–	5511	–	42,8	–	–
22	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	3	3132,67	81,67	9398	245	2387	2	6
		шт.		1837	21,67	5511	65	42,8	0,02	0,06
23	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	1314,44		7887				
		шт.								
24	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1359,97		2720				
		шт.								
25	23-070204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1440,12		1440				
		шт.								
26	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ШР1)	1	4759	687	4759	687	913	2	2
		шт.		1915	218	1915	218	42,8	0,2	0,2
27	23-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3971,94		3972				
		шт.								
28	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	16	1862,69	17,5	29803	280	6289	1	16
		шт.		918,44	–	14695	–	42,8	–	–
29	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
		шт.								

30	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	11	433,78		4772			
31	23-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	4	4382,14		17529			
32	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ШР2) *шт.*	1	4759	687	4759	687	913	2	2
				1915	218	1915	218	42,8	0,2	0,2
33	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	5175,46		5175			
34	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	16	1862,69	17,5	29803	280	6289	1	16
				918,44	–	14695	–	42,8	–	–
35	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	8	3132,38	81,25	25059	650	6364	2	16
				1836,88	21,75	14695	174	42,8	0,02	0,16
36	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	1	3456	82	3456	82	865	2	2
				1999	21	1999	21	42,8	0,02	0,02
37	29-001000-0005(п	Автомат ВА 88-35 3р 250А ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	1	21288		21288			
38	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	5	1359,97		6800			

39	23-070204-0713								
	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	10	433,78		4338				
	шт.								
40	23-070204-0747								
	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1314,44		1314				
	шт.								
41	23-070204-0749								
	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	8	1440,12		11521				
	шт.								
42	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ШР3)	1	4759	687	4759	687	913	2	2
	шт.			1915	218	1915	218	42,8	0,2	0,2
43	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5175,46		5175				
	шт.								
44	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	19	1862,84	17,53	35394	333	7469	1	19
	шт.			918,47	–	17451	–	42,8	–	–
45	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3132	81	3132	81	795	2	2
	шт.			1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
46	23-070204-0749								
	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1440,12		1440				
	шт.								
47	23-070204-0713								
	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	13	433,78		5639				
	шт.								

48	23-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	4382,14		26293			
		шт.							
49	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ШР4)	1	4759	687	4759	687	913	2	2
		шт.		1915	218	1915	218	42,8	0,2	0,2
50	23-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3971,94		3972			
		шт.							
51	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	12	1862,75	17,5	22353	210	4717	1	12
		шт.		918,42	–	11021	–	42,8	–	–
52	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	3132	81	3132	81	795	2	2
		шт.		1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
53	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1359,97		1360			
		шт.							
54	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	433,78		2603			
		шт.							
55	23-070204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	7	4382,14		30675			
		шт.							
56	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ШУВ1)	1	4759	687	4759	687	913	2	2
		шт.		1915	218	1915	218	42,8	0,2	0,2

57	23-070201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	3765,94		3766				
58	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	11	1862,73	17,55	20490	193	4324	1	11
				918,45	–	10103	–	42,8	–	–
59	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1314,44		1314				
60	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	2	1359,97		2720				
61	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	8	433,78		3470				
62	13-080303-1804	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании *шт.*	7	1212,14	72,29	8485	506	2783	1	7
				907,29	21,71	6351	152	42,8	0,02	0,14
63	29-001000-0007(п	Выключатель ВКИ-211 3р, 6А 230/400В IP40 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	7	689		4823				
64	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ШУВ2) *шт.*	1	4759	687	4759	687	913	2	2
				1915	218	1915	218	42,8	0,2	0,2
65	23-070201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	3971,94		3972				

66	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	12	1862,75	17,5	22353	210	4717	1	12
				918,42	–	11021	–	42,8	–	–
67	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	1	3132	81	3132	81	795	2	2
				1837	21	1837	21	42,8	0,02	0,02
68	23-070204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1359,97		1360				
69	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	4	1359,97		5440				
70	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	8	433,78		3470				
71	13-080303-1804	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании *шт.*	13	1212,31	72,38	15760	941	5170	1	13
				907,38	21,77	11796	283	42,8	0,02	0,26
72	29-001000-0007(п	Выключатель ВКИ-211 3р, 6А 230/400В IP40 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" *шт*	13	689		8957				
73	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования *шкаф*	2	18416	4681	36832	9362	11825	13	26
				12075	1739,5	24150	3479	42,8	1,6	3,2
74	51-080401-0209(о	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2274У2 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	2	55563		111126				

		шт.								
75	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	68	348,22	2,34	23679	159	9498	0,34	23,12
		шт.		325,49	0,87	22133	59	42,8	0,0008	0,0544
76	23-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	22	263,22		5791				
		шт.								
77	23-070220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	46	401,63		18475				
		шт.								
78	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	3	292	2,33	876	7	357	0,29	0,87
		шт.		277,67	0,67	833	2	42,8	0,0008	0,0024
79	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВС10-1-0-КБ) прим.	3	201,05		603				
		шт.								
83	13-100902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	70	3118,36	940,66	218285	65846	65119	2	140
		коробка		1857,71	315,81	130040	22107	42,8	0,34	23,8
84	23-070202-0108	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, У409У1 прим.	70	2059,46		144162				
		шт.								
85	13-100902-1212	Коробка установочная. Монтаж оборудования (прим.)	71	223,8	–	15890	–	5973	0,23	16,33
		шт.								

			196,56	–	13956	–	42,8	–	–
86 29-001000-0010(п	KSC 11-101 (коробка устан. для г/к и полых стен с металл. креплением) Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	71	60		4260				
	шт								
87 13-080206-1901									
	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	3708	323,3	10,65	1198782	39498	320594	0,22	815,76
	м								
			199,62	2,39	740180	8871	42,8	0,0022	8,1576
88 13-080206-1902									
	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	909	400,41	23,81	363974	21640	105164	0,29	263,61
	м								
			263,13	7,18	239187	6523	42,8	0,0066	5,9994
89 23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	3367	25,56		86061				
	м								
90 23-010504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	341	39,86		13592				
	м								
91 23-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	909	59,29		53895				
	м								
92 13-080206-0602	Лоток перфорированный длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам (прим.)	93	417,35	95,76	38814	8906	11102	0,27	25,11
	м								
			244,99	33,94	22784	3156	42,8	0,0312	2,9016
93 29-001000-0020(п	Лоток перфорированный 80х100х3000 ТОО "Торговый Дом ИЭК.КАЗ"	93	1338		124434				
	м								
94 29-001000-0021(п	Держатель горизонтальный VH 200 ТОО "Торговый Дом ИЭК.КАЗ"	30	433		12990				
	шт								
95 29-001000-0022(п	Крышка на лоток 100 мм ТОО "Торговый Дом ИЭК.КАЗ"	93	509		47337				
	м								

96	29-001000-0023(п	Поворот на 90 гр. 80х100 ТОО "Торговый Дом ИЭК.КАЗ"	5	1771		8855				
		шт								
97	29-001000-0024(п	Пластина соединительная h=80 мм ТОО "Торговый Дом ИЭК.КАЗ"	30	135		4050				
		шт								
98	13-080206-2202	Кабель, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.)	1420	74	1,17	105079	1662	33351	0,06	85,2
		м		54,44	0,44	77306	618	42,8	0,0004	0,568
99	13-080206-2203	Кабель, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.)	2315	86,73	2,34	200791	5418	63793	0,07	162,05
		м		63,51	0,87	147036	2014	42,8	0,0008	1,852
100	13-080206-2204	Кабель, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.)	882	120,81	4,68	106557	4129	34909	0,1	88,2
		м		90,73	1,74	80028	1534	42,8	0,0016	1,4112
101	13-080206-0801	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках (прим.)	27	18,44	0,56	498	15	107	0,01	0,27
		м		9,07	0,22	245	6	42,8	0,0002	0,0054
102	13-080206-0805	Кабель сечением до 185 мм2. Прокладка в лотках (прим.)	66	85,95	19,3	5673	1274	1740	0,06	3,96
		м		54,44	7,17	3593	473	42,8	0,0066	0,4356
103	13-080201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	57	1247,4	760,16	71102	43329	13335	0,32	18,24
		м кабеля		297,23	249,39	16942	14215	42,8	0,2524	14,3868
104	13-080201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	10	1016	593,7	10160	5937	1825	0,25	2,5
		м кабеля		232,2	194,3	2322	1943	42,8	0,197	1,97
105	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,42	136228,83		193445				

106	23-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,974	212198,22	418879	
107	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,341	361506,8	123274	
108	23-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,512	561684,8	287583	
109	23-060128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,397	785209,79	311728	
110	23-060128-1020	Кабели силовые ВВГ 5х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,113	17482197,72	1975488	
111	23-060128-0922	Кабели силовые ВВГ 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	15091111,2	150911	
112	23-060128-0923	Кабели силовые ВВГ 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	19126263,24	191263	
	Итого прямые затраты по акту					**24936668**	**9052465**
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 206 176	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					775 884	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					401 815	8 607 992 9517
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 381 422	
	- оборудование					947 254	
	- перевозка грузов, тенге					-	
	Накладные расходы I уровня, тенге					4 654 179	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					29590847	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 254 652	
	Итого, тенге					30 845 499	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 467 640	
	Всего					**33 313 139**	
	Накладные расходы II уровня (4,24%) на оборудование, тенге					40 164	
	Сметная прибыль (8%) на оборудование, тенге					**78 993**	

В том числе оборудование	**1 066 411**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	483 701
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	720 069
Затраты на доп. оплату труда в зоне радиацион. риска	557 758
Итого по акту в текущих ценах	**35 074 667**
Итого по акту в текущих ценах с учетом договорного коэффициента	35097610,16
НДС (12 %)	4 211 713,22
Всего по акту с учетом НДС	**39 309 323,38**

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

Д.М. Кенесбаев

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Беки"

А. С. Сагадиев

ТЕХНАДЗОР:

Директор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

Ж.А. Каребаева