Заказчик: ТОО "Богатырь Транс"
Подрядчик: ТОО "Строитель-Экибастуз"
Объект: "Строительство пристройки к существующему зданию ВКМ"

Акт №1

приемки выполненных работ за декабрь 2014 года

Архитектурно-строительная часть.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтаж и фундаменты								
		1.7 Фундамент под колонны								
1	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	19,68	2339	–	46032	–	12854	3,24	64
		м3 подстилающего слоя		531	–	10450	–	123	–	–
2	Е7-1-7	Укладка фундаментов под колонны массой более 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	10	1577,77	1116,52	15778	11165	11070	2,78	28
		шт сборных конструкций		461,25	329,44	4613	3294	140	1,3103	13
3	30-14-3	Фундаменты под колонны 2Ф18.11-1 (прим)	18	21100		379800				
		м3								
4	Е6-1-1	Добетонка и уступ	3,54	6640,69	66,01	23508	234	820	1,35	5
		м3		195,75	24,93	693	88	105	0,1218	–
5	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,54	94		333				
		м3								
6	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	3,54	192		680				
		м3								
		1.8 ФО1								
7	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование ФО1	13,9	8248,63	260,48	114656	3621	10270	3,94	55
		м3		614,25	89,46	8538	1243	105	0,3512	5
8	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,9	94		1307				
		м3								
9	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	13,9	192		2669				
		м3								
10	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,05154	5239,08	327,33	5509	344	2223	11,6	12
		т		1890	123,75	1987	130	105	0,6	1
11	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,2072	48300		10008				
		т								
12	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,84434	58700		49563				
		т								
13	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,06192	149300		9245				
		т								
		1.9 ФО2								
14	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование ФО2	7,55	8248,63	260,48	62277	1967	5579	3,94	30
		м3		614,25	89,46	4638	675	105	0,3512	3
15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,55	94		710				
		м3								
16	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	7,55	192		1450				
		м3								
17	Е6-11-10	Армирование	1,52806	5239,08	327,33	8006	500	3231	11,6	18
		т		1890	123,75	2888	189	105	0,6	1
18	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,08112	48300		3918				
		т								
19	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	1,44694	58700		84935				
		т								

20 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0946	59200		5600				
	т								
21 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00162	50600		82				
	т								
22 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,09457	64092,87	304,24	6061	29	342	20	2
	т		3330	114,75	315	11	105	0,56	–
23 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,33984	64092,87	304,24	21781	103	1230	20	7
	т		3330	114,75	1132	39	105	0,56	–

Раздел 2 Стены, перекрытия

2.1 Стены

24 Е8-22-6	Кладка стен толщиной 440 мм из легкобетонных камней с облицовкой в процессе кладки в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	164,77	2308,5	355,12	380372	58513	172798	4,58	755
	м3 кладки		756	132,75	124566	21873	118	0,65	107
25 30-7-9	Кирпич и камни силикатные лицевые неокрашенные, 250х120х65 мм, М-150	22,078	14100		311300				
	1000шт								
26 30-6-15	Кирпич и камни керамические лицевые (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-175	1,282	26900		34486				
	1000шт								
27 99-99-12	Пеноблоки, т.30см, (108,27/0,036=3006шт) ц.о.=500/2,39/1,12=186,79	3006	186,79		561491				
	шт								
28 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,8395	8679,65	422,15	7287	354	8336	56,4	47
	т металлических изделий		8257,5	157,5	6932	132	118	0,77	1
29 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=6 мм	0,54115	29400		15910				
	т								
30 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,1707	32300		5514				
	т								
31 4-1-4	Т-образные фиксаторы	0,388	50600		19633				
	т								
32 Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	27	2995,86	337,41	80888	9110	25377	4,38	118
	м3 кладки		670,5	126	18104	3402	118	0,62	17
33 30-6-9	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-150	10,26	21600		221616				
	1000шт								
34 Е8-12-1	Армирование кладкивнутренних стен	0,135	59479,65	422,15	8030	57	1340	56,4	8
	т металлических изделий		8257,5	157,5	1115	21	118	0,77	–
35 Е8-6-1	Кладка парапета и фронтона	17,78	3037,04	335,84	53999	5971	17325	4,54	81
	м3 кладки		699,75	126	12442	2240	118	0,61	11
36 30-6-9	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-150	4,446	21600		96034				
	1000шт								
37 30-7-9	Кирпич и камни силикатные лицевые неокрашенные, 250х120х65 мм, М-150	2,13	14100		30033				
	1000шт								
38 Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	455,5	125,15	0,62	57006	282	37130	0,434	198
	м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	31361	105	118	0,0011	1

2.2 Перекрытия и покрытие на отм.+5,100

39 Е9-24-1	Монтаж каркаса дощатого покрытия	0,493	13864,97	4022,39	6835	1983	4508	56,5	28
	т конструкций		9090	1071,86	4481	528	90	3,81	2
40 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,492	154400		75965				
	т								
41 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,3	21,8	0,05	268	1	64	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	71	–	90	0,0001	–
42 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,3	20,35	0,02	250	–	46	0,0213	–
	м2		4,16	–	51	–	90	–	–
43 Е10-50-8	Устройство настила	34,57	68,36	5,61	2363	194	1936	0,271	9
	м2 покрытия		44,55	2,12	1540	73	120	0,0104	–
44 1-2-54	Доски необрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 44 мм и более, I сорта	1,669	10600		17691				

		м3							
45	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	34,57	20,49	0,91	708	31	209	0,029	1
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	162	12	120	0,00168	–
46	Е10-54-3	Антисептирование пастами прогонов, балок, накатов перекрытий	34,57	101,55	0,35	3511	12	467	0,0652	2
		м2 перекрытий		11,12	0,14	384	5	120	0,0007	–
47	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	34,57	103,08	0,99	3563	34	493	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	401	13	119	0,0018	–
48	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	34,57	189,45	4,72	6549	163	2989	0,403	14
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	2450	62	119	0,0086	–
49	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	1,73	7530		13027				
		м3								
50	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	34,57	323,65	18,42	11189	637	3948	0,416	14
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2971	239	123	0,0337	1
51	Е10-72-1	Обертывание толем	1,669	2058,3	–	3435	–	3325	11,8	20
		м3 древесины в конструкции		1660,5	–	2771	–	120	0,59	1
52	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	32	2681,87	414,99	85820	13280	20986	2,01	64
		шт сборных конструкций		339,75	128,68	10872	4118	140	0,5376	17
53	30-17-20	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты свыше 1000 кг/м2	288	1500		432000				
		м2								
54	Е6-22-10	Устройство монолитных участков из бетона кл В15	10,89	11500,97	273,87	125246	2982	19965	10,4	113
		м3		1642,5	103,46	17887	1127	105	0,5053	6
55	Е6-22-10	Добетонка	0,73	11206,62	273,87	8181	200	1339	10,4	8
		м3		1642,5	103,46	1199	76	105	0,5053	–
56	Е9-62-2	Изготовление деталей и конструкций	2,827	8077,36	2622,65	22835	7414	11861	23,3	66
		т конструкций		4194	468,05	11856	1323	90	1,77	5
57	1-1-849	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12-14	0,239	85800		20506				
		т								
58	1-1-852	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 20-40	0,233	65800		15331				
		т								
59	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	2,12	61300		129956				
		т								
60	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,08	53600		4288				
		т								
61	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,397	50900		20207				
		т								
62	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,05	63600		3180				
		т								
63	1-1-910	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 16-40	0,105	57700		6059				
		т								
2.3 Колонны										
64	Е7-5-3	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 3 т в стаканы фундаментов зданий, с глубиной заделки до 0,7 м	10	2652,77	848,7	26528	8487	18297	5,88	59
		шт сборных конструкций		1014,75	292,12	10148	2921	140	1,1031	11
65	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	9,6	20900		200640				

		м3							
66	Е7-9-8	Укладка балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	5	2736,88	1456,13	13684	7281	10318	5,89	29
		шт сборных конструкций		1026	448,07	5130	2240	140	1,8583	9
67	30-15-41	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В30, прямоугольные, длина более 9 м, объем более 1,5 м3	10	20200		202000				
		м3								
68	Е9-21-5	Монтаж прямолинейных подвесных путейК=2,000;	26	1364,9	894,83	35487	23266	16184	2,15	56
		м рельса в одну нитку		369	322,6	9594	8388	90	1,28	33
69	2-1-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров	1,263	84200		106345				
		т								
70	Е9-23-1	Монтаж связей	1,98	11412,94	2642,46	22598	5232	15586	50,1	99
		т конструкций		8032,5	714,33	15904	1414	90	2,58	5
71	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40	1,98	69700		138006				
		т								
72	Е9-22-12	Монтаж фахверковых стоекК=2,000;	0,402	4658,59	2861,37	1873	1150	610	5,88	2
		т конструкций		1067,22	620,1	429	249	90	1,98	1
73	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40К=2,000;	0,392	69700		27322				
		т								
74	1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3спК=2,000;	0,00962	62200		598				
		т								
75	Е7-9-1	Укладка подушек ОП1	7	545,43	233,05	3818	1631	3130	1,37	10
		шт сборных конструкций		238,5	80,87	1670	566	140	0,3135	2
76	30-15-3	Опорные подушки ОП1	0,028	20900		585				
		м3								
77	Е6-1-1	Добетонка бетоном кл В12,5	0,466	6640,69	66,01	3095	31	108	1,35	1
		м3		195,75	24,93	91	12	105	0,1218	–
78	Е9-24-1	Монтаж деталей узлов	1,659	13864,97	4022,39	23002	6673	15172	56,5	94
		т конструкций		9090	1071,86	15080	1778	90	3,81	6
79	Е9-62-8	Изготовление деталей	1,659	25987,18	4444,95	43113	7374	30603	110	182
		т конструкций		19800	696,02	32848	1155	90	2,55	4
80	1-1-896	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,992	71100		70531				
		т								
81	1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,514	62200		31971				
		т								
82	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40	0,253	69700		17634				
		т								
83	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0233	149300		3479				
		т								
84	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	132,6	21,8	0,05	2891	7	696	0,0295	4
		м2		5,81	0,02	770	3	90	0,0001	–
85	Е8-8-1	Кладка прямоугольных армированных столбов при высоте этажа до 4 м из кирпича	0,75	3378,23	367,45	2534	276	1253	7,46	6
		м3 кладки		1278	137,25	959	103	118	0,67	1
86	4-1-92	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 мм	0,034	64100		2179				
		т								
87	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,303	14100		4272				
		1000шт								

Раздел 3 Кровля

3.1 Кровля

88	Е10-14-1	Установка стропил, мауэрлатов	4,026	21304,82	334,28	85773	1346	17022	22,1	89
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	13678	507	120	0,62	2
89	Е10-50-6	Устройство контр-обрешетки	0,338	522,81	12,92	177	4	18	0,238	–
		м2 покрытия		38,25	4,88	13	2	120	0,0238	–
90	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм (металлический ерш)	0,01643	44300		728				

		т							
91	Е10-49-2	Укладка по фермам прогонов из брусьев	2,268	20617,97	309,62	46762	702	6992	13,8	31
		м3 древесины в конструкции		2452,5	117	5562	265	120	0,57	1
92	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	2,06	22541,72	316,57	46436	652	8916	22,5	46
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	7184	246	120	0,58	1
93	Е10-54-5	Обработка деревянных конструкций антипиреном с глубокой пропиткой	375	1,02	0,05	383	19	446	0,0057	2
		м2 покрытий		0,97	0,02	364	8	120	0,0001	–
94	1-1-7	Антипирен из нефелина, марка Б	0,0225	71500		1609				
		т								
95	Е10-3-5	Устройство карнизов (лобовая доска и подшивка свесов)	25,22	228,96	7,54	5774	190	6582	1,43	36
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	5413	72	120	0,0139	–
96	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	3,795	573,75	28,11	2177	107	612	0,78	3
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	470	40	120	0,052	–
97	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	375	20,49	0,91	7684	341	2260	0,029	11
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	1755	128	120	0,00168	1
98	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей "Монтерей" СТ18168-1910-ТОО-01-2012, ТУ1112-059-0011473-2002 по деревянной обрешетке с ее устройством	375	472,94	8,2	177353	3075	123178	1,71	641
		м2 кровли		272,95	3,08	102356	1155	119	0,015	6
99	99-99-2(пл)[	Металлочерепица "Монтеррей" СТ18168-1910-ТОО-01-2012 ц.о.=1150/2,39/1,12=429,62	414,75	429,62		178185				
		м2								
100	99-99-3(пл)[	Конек кровельный ц.о.=1760/2,39/1,12=620,28	25	620,28		15507				
		м								
101	1-1-59	Анкера А1 с гайками и шайбами	0,0293	149300		4374				
		т								
102	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	228	207,96	1,19	47415	271	7448	0,155	35
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	6156	103	119	0,0022	1
103	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	228	189,45	4,72	43195	1076	19715	0,403	92
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	16161	406	119	0,0086	2
104	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	35,226	7530		265252				
		м3								
	3.2 Водосточная система									
105	Е12-9-1	Устройство настенных водосточных труб д. 150мм	50	163,22	15,48	8161	774	7348	0,75	38
		м желобов		117,68	5,81	5884	291	119	0,0283	1
106	Е12-9-2	Устройство подвесных труб д. 100мм	38,4	47,5	1,22	1824	47	2035	0,278	11
		м желобов		44,1	0,45	1693	17	119	0,0022	–
107	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	6	175,95	1,57	1056	9	1037	0,83	5
		воронка		135	–	810	–	128	–	–
108	99-99-4(пл)˜	Желоб, труба ПВХ д160мм, ц.о.=2323/2,39/1,12=867,83	50	867,83		43392				
		м								
109	99-99-5(пл)˜	Водосточная труба,1м д.110 мм, ц.о.=820/2,39/1,12=306,34	38,4	306,34		11763				
		м								
110	99-99-6(пл)[	Колено 60гр д.100 мм ц.о.=1475/2,39/1,12=551,03	6	551,03		3306				
		шт								
111	99-99-7(пл)˜	Муфта д. 110мм, 320/2,39/1,12=119,55	36	119,55		4304				
		шт								
112	99-99-6(пл)˜	Трубный хомут д. 110, ц.о.=174/2,39/1,12=65,00	36	65		2340				
		шт								
113	99-99-7(пл)[	Ворон7а, ц.о.=1425/2,39/1,12=532,35	6	1201,37		7208				
		шт								
114	99-99-8(пл)[	Колено трубы сливное (сброс) д. 100мм, ц.о.=1600/2,39/1,12=597,73	6	597,73		3586				
		шт								
115	99-99-9(пл)[	Держатель трубы на кирпич (штырь крепления звеньев трубы), ц.о.=900/2,39/1,12=336,22	36	336,22		12104				
		шт								
116	99-99-10(пл	Держатель трубы на дерево (крюк желоба и штырь крепления воронки), ц.о.=600/2,39/1,12=224,15	90	224,15		20174				
		шт								

Раздел 4 Проемы

4.1 Перемычки

117	Е7-20-3	Установка металлической перемычки массой до 20 кг	1,893	9926,1	1826,1	18790	3457	23297	42,7	81
		т стальных элементов		8100	690,75	15333	1308	140	3,37	6
118	Е9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций	1,893	8077,36	2622,65	15290	4965	7943	23,3	44
		т конструкций		4194	468,05	7939	886	90	1,77	3
119	1-1-852	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0, № 20-40	0,456	65800		30005				
		т								
120	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	1,376	59200		81459				
		т								
121	1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,092	62200		5722				
		т								
122	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,042	50900		2138				
		т								
123	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	28	108,41	66,43	3035	1860	1870	0,148	4
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	668	668	140	0,1051	3
124	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	2,27	28200		64014				
		м3								
125	99-99-11(пл	ОПЗ ц.о.=690руб*5,3/2,39/1,18=1296,72	2	1296,72		2593				
		шт								

Раздел 5 Двери

126	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	15,26	327,32	31,37	4995	479	2994	0,899	14
		м2 проемов		151,65	11,86	2314	181	120	0,1393	2
127	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами и глухие, с фурнитурой: однопольные	13,4	13000		174200				
		м2								
128	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами	1,86	12300		22878				
		м2								
129	6-9-49	Наличники ПХВ	45,2	123		5560				
		м								
130	Е10-30-1	Установка ворот со стальными коробками, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	16	5548,81	140,25	88781	2244	7796	2,06	33
		м2 полотна		355,5	50,56	5688	809	120	0,2193	4
131	2-2-5	Ворота распашные утепленные, огрунтованные и окрашенные	1	166300		166300				
		шт								

Раздел 6 Окна

132	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	3,6	498,08	19,17	1793	69	1024	1,3822	5
		м2 проемов		230,97	6,18	831	22	120	0,0302	–
133	Е10-91-7	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема до 2 м2	11,76	485,61	19,79	5711	233	3544	1,4635	17
		м2 проемов		244,55	6,57	2876	77	120	0,0321	–
134	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	29,8	346,04	18,87	10312	562	5107	0,8165	24
		м2 проемов		136,44	6,39	4066	190	120	0,0312	1
135	6-1-715	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	3,6	4884		17582				
		м2								
136	6-1-717	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	11,76	5618		66068				
		м2								

137 6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 *м2*	29,8	5618		167416				
138 Е58-18-4	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали *м*	18,6	190,3	0,56	3540	10	907	0,2612	5
			40,86	0,09	760	2	119	0,0009	–

Раздел 7 Перегородки

139 Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	24,41	448,72	34,73	10953	848	6856	1,43	35
			225	13,01	5492	318	118	0,0635	2
140 30-6-32	Кирпич керамический пустотелый утолщенный (ГОСТ 530-2007), 250х120х88 мм, М-75 *1000шт*	1,231	16300		20065				
141 Е8-7-1	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	14	290,8	18,89	4071	264	3336	1,24	17
			194,85	7,07	2728	99	118	0,0345	–
142 30-6-32	Кирпич керамический пустотелый утолщенный (ГОСТ 530-2007), 250х120х88 мм, М-75 *1000шт*	0,412	16300		6716				
143 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,0358	50800		1819				

7.2 Витражи

144 Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке *м2*	33,21	965,99	28,84	32081	958	28011	4,98	165
			927	10,15	30786	337	90	0,041	1
145 6-1-191	Витражи из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные двойное *м2*	33,21	13000		431730				
146 Е9-43-1	Монтаж стоек *т конструкций*	0,172	11487,34	4590,56	1976	790	861	25,3	4
			4725	840,11	813	144	90	3,01	1
147 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,172	172800		29722				
148 Е9-24-1	Монтаж каркаса из профилей *т конструкций*	0,113	13864,97	4022,39	1567	455	1033	56,5	6
			9090	1071,86	1027	121	90	3,81	–
149 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,113	172800		19526				
150 Е9-42-1	Покрытие из полигали *м2*	30,8	112,46	34,25	3464	1055	1650	0,317	10
			51,08	8,45	1573	260	90	0,0302	1
151 99-99-2(пл)	Полигаль т.8мм (2,1мх6,0м) , ц.о.=4950/2,39/1,12=1849,22 *м2*	12,6	1849,22		23300				

Раздел 8 Полы

8.1 Тип 1

152 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	258,02	14	14	3612	3612	1201	–	–
			–	4,8	–	1238	97	0,01567	4
153 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	20,64	2223,4	–	45891	–	13481	3,24	67
			531	–	10960	–	123	–	–
154 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	258,02	217,62	13,43	56150	3465	18309	0,366	94
			52,65	5,04	13585	1300	123	0,0246	6
155 Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек, до т.100ммК=16,000; *м2 стяжки*	4128,32	32,54	0,67	134336	2766	4469	0,0044	18
			0,63	0,25	2601	1032	123	0,0012	5
156 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,795	5239,08	327,33	4165	260	1681	11,6	9
			1890	123,75	1503	98	105	0,6	–

157 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,795	41200		32754				
158 E11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	267	625,13	23,26	166910	6210	88576	1,57	419
			261	8,71	69687	2326	123	0,0425	11
159 E11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм 50-20=30/5=6-коэфК=6,000; *м2 покрытия*	1602	106,15	0,67	170052	1073	54582	0,153	245
			27,45	0,25	43975	401	123	0,0012	2
160 E11-18-1	Установка стеклянных жилок в мозаичные покрытия *м жилок*	1033	51,85	0,12	53561	124	46098	0,221	228
			36,23	0,05	37426	52	123	0,0002	–
8.2 Тип 2									
161 E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	33,7	74,9	2,62	2524	88	476	0,0681	2
			10,51	0,99	354	33	123	0,0048	–
162 E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	2,696	6665,52	–	17970	–	1881	3,66	10
			567	–	1529	–	123	–	–
163 E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	33,7	340,45	18,42	11473	621	3850	0,416	14
			85,95	6,91	2897	233	123	0,0337	1
164 E11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	33,7	232,19	9,05	7825	305	2250	0,251	8
			50,85	3,4	1714	115	123	0,0165	1
165 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	33,7	249,47	9,95	8407	335	2319	0,356	12
			52,2	3,74	1759	126	123	0,0182	1
166 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	33,7	937,75	11,72	31602	395	7299	1,06	36
			171,68	4,39	5786	148	123	0,0214	1
8.3 Тип 3									
167 E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	8,8	74,9	2,62	659	23	124	0,0681	1
			10,51	0,99	92	9	123	0,0048	–
168 E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,88	6665,52	–	5866	–	614	3,66	3
			567	–	499	–	123	–	–
169 E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	8,8	256,15	18,42	2254	162	1005	0,416	4
			85,95	6,91	756	61	123	0,0337	–
170 E11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	8,8	147,89	9,05	1301	80	587	0,251	2
			50,85	3,4	447	30	123	0,0165	–
171 E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	8,8	249,47	9,95	2195	88	605	0,356	3
			52,2	3,74	459	33	123	0,0182	–
172 E11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе *м2 покрытия*	8,8	1824,13	11,72	16052	103	1907	1,06	9
			171,68	4,39	1511	39	123	0,0214	–
8.4 Тип 4									
173 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	28,1	937,75	11,72	26351	329	6085	1,06	30
			171,68	4,39	4824	123	123	0,0214	1
174 E11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 *м плинтусов*	94,2	123,31	0,16	11616	15	1883	0,0899	8
			16,18	0,07	1524	7	123	0,0003	–
175 E11-39-2	Устройство цементных плинтусов *м плинтусов*	82,7	32,61	0,22	2697	18	1891	0,104	9
			18,5	0,09	1530	7	123	0,0004	–
8.5 Тип 5									
176 E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	5,5	340,45	18,42	1872	101	629	0,416	2
			85,95	6,91	473	38	123	0,0337	–
177 E11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	5,5	232,19	9,05	1277	50	368	0,251	1

	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	280	19	123	0,0165	–
178	E11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,5	249,47	9,95	1372	55	379	0,356	2
	м2 стяжки		52,2	3,74	287	21	123	0,0182	–
179	E11-27-3 Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	5,5	937,75	11,72	5158	64	1191	1,06	6
	м2 покрытия		171,68	4,39	944	24	123	0,0214	–
	8.6 Тип 6								
180	E9-39-1 Монтаж съемных металлических полов из стальных штампованных плит размером 500x500 мм	5,74	739,88	10,88	4247	62	3787	4,33	25
	м2 пола		729	4,12	4184	24	90	0,0201	–
181	1-1-870 Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,24	43100		10344				
	т								
	Раздел 9 Внутренняя отделка								
	9.1 Отделка потолков								
182	E15-64-2 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	683,76	136,87	1,42	93586	971	51599	0,45	308
	м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	48773	369	105	0,0026	2
183	E15-64-4 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	683,76	171,8	3,94	117470	2694	74380	0,5535	378
	м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	69819	1019	105	0,00729	5
184	E15-180-6 Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску за 2 раза	42,5	257,14	2,33	10928	99	1987	0,26	11
	м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	1855	37	105	0,0043	–
185	E15-152-1 Известковая окраска по штукатурке	641,26	17,43	0,12	11177	77	9279	0,092	59
	м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	8805	32	105	0,0002	–
186	E15-35-1 Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	33,6	326,29	2,21	10963	74	11301	1,76	59
	м2		319,5	0,83	10735	28	105	0,0041	–
187	1-1-651 Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	33,6	340		11424				
	м2								
	9.2 Отделка стен								
188	E15-61-3 Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	668,62	168,08	4,07	112382	2721	95935	0,74	495
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	90718	649	105	0,0517	35
189	30-2-28 Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	12,5	9230		115375				
	м3								
190	E15-64-3 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2мм	426,08	133,54	3,43	56899	1461	33572	0,4552	194
	м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	31415	558	105	0,0063	3
191	E15-180-5 Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами	445,08	251,66	1,88	112009	837	18529	0,231	103
	м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	17327	320	105	0,0035	2
192	E15-17-1 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	247	1060,11	2,1	261847	519	86568	2	494
	м2 поверхности облицовки		333	0,79	82251	195	105	0,0039	1
193	E8-36-1 Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м	504,47	213,01	1,52	107457	767	66636	0,702	354
	м2 горизонтальной проекции		111,38	0,56	56188	283	118	0,0028	1
	9.3 Откосы								
194	E15-65-1 Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	27,6	714,81	6,33	19729	175	9133	1,79	49
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	8632	66	105	0,0117	–
195	E15-64-5 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	27,6	247,36	6,12	6827	169	4164	0,8056	22
	м2 оштукатуриваемой поверхности		141,39	2,32	3902	64	105	0,01132	–

196	E15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами соткосов, подготовленных под окраску	27,6	251,66	1,88	6946	52	1149	0,231	6
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	1074	20	105	0,0035	–
	Раздел 10 Монолитная площадка									
197	E8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,98	1840,27	100,89	3644	200	379	0,85	2
		м3 основания		123,75	38,25	245	76	118	0,18	–
198	E6-1-1	Устройство бетонной площадки из бетона кл В15	5,88	6936,49	66,01	40787	388	1363	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1151	147	105	0,1218	1
199	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,199	5239,08	327,33	1043	65	421	11,6	2
		т		1890	123,75	376	25	105	0,6	–
200	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,199	65900		13114				
		т								
	Раздел 11 Железнодорожные пути									
	11.1 Железнодорожные пути									
201	E9-61-9	Монтаж рельсов со стальными шпалами и креплениями	8,942	7621,77	1645,79	68154	14717	40676	28	250
		т конструкций		4905	149,18	43861	1334	90	0,64	6
202	E9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций	8,942	8077,36	2622,65	72228	23452	37519	23,3	208
		т конструкций		4194	468,05	37503	4185	90	1,77	16
203	1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	2,424	63600		154166				
		т								
204	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	1,535	59200		90872				
		т								
205	1-5-38	Рельсы железнодорожные широкой колеи термообработанные объемной закалкой в масле, I класс, тип Р65, сталь М76	78	2590		202020				
		м								
	11.2 Площадка ПМ1 и стойки									
206	E9-43-1	Монтаж стоек с деталями установки	0,389	11487,34	4590,56	4469	1786	1949	25,3	10
		т конструкций		4725	840,11	1838	327	90	3,01	1
207	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,08322	154400		12849				
		т								
208	2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01126	154700		1742				
		т								
209	E9-62-5	Изготовление деталей	0,389	28686,82	5605,29	11159	2180	7923	120	47
		т конструкций		21600	1029,79	8402	401	90	4,42	2
210	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,093	63600		5915				
		т								
211	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,065	58700		3816				
		т								
212	1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,064	62200		3981				
		т								
213	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14	0,063	70000		4410				
		т								
214	1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	0,012	63600		763				
		т								
215	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,73	21,8	0,05	212	–	51	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	57	–	90	0,0001	–
216	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	19,46	19,64	0,02	382	–	55	0,016	–

	м2		3,13	–	61	–	90	–	–
11.3 Лестница Лм-1									
217 Е9-61-10	Монтаж лестницы ЛМ1, узлов и косоура ЛК1	0,21527	9752,34	2387,56	2099	514	1243	35,1	8
	т конструкций		6120	295,43	1317	64	90	1,35	–
218 Е9-62-5	Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением	0,21527	28686,82	5605,29	6175	1207	4385	120	26
	т конструкций		21600	1029,79	4650	222	90	4,42	1
219 1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,047	59500		2797				
	т								
220 1-1-906	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	0,1049	63600		6672				
	т								
221 1-1-900	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп	0,007	62200		435				
	т								
222 1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,063	43100		2715				
	т								
223 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,38	21,8	0,05	117	–	28	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	31	–	90	0,0001	–
224 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177, за 2 разаК=2,000;	10,76	19,64	0,02	211	–	31	0,016	–
	м2		3,13	–	34	–	90	–	–
11.4 Ограждения									
225 Е9-61-10	Монтаж ограждений	0,213	9752,34	2387,56	2077	509	1230	35,1	7
	т конструкций		6120	295,43	1304	63	90	1,35	–
226 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,213	162700		34655				
	т								
227 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03941	93997,62	304,24	3704	12	1373	198	8
	т		33075	114,75	1303	5	105	0,56	–
228 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,78	21,8	0,05	126	–	31	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	34	–	90	0,0001	–
229 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 разаК=2,000;	11,56	19,64	0,02	227	–	32	0,016	–
	м2		3,13	–	36	–	90	–	–
Раздел 12 Отмостка									
230 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	7,34	1840,27	100,89	13508	741	1403	0,85	6
	м3 основания		123,75	38,25	908	281	118	0,18	1
231 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,32	6936,49	66,01	43839	417	1465	1,35	9
	м3		195,75	24,93	1237	158	105	0,1218	1
Раздел 13 Разное									
232 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	2082,5	27,1	27,1	56436	56436	39505	–	–
	т		–	18,97	–	39505	100	0,03984	83
233 П7-10-1	Перевозка грузов на 10 км, 1 класс груза	2082,5	89,65	89,65	186696	186696	37339	–	–
	т		–	17,93	–	37339	100	0,03765	78
234 Е47-3-4	Очистка помещения от мусора	375	5,63	–	2111	–	2723	0,0391	15
	м2		5,63	–	2111	–	129	–	–
Раздел 14 Наружная отделка									
235 Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	10,4	714,81	6,33	7434	66	3442	1,79	19
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	3253	25	105	0,0117	–
236 Е12-10-1	Устройство отливов из оцинкованной стали	3,72	544,76	1,24	2027	5	681	0,972	4
	м2 покрытия		153,23	0,47	570	2	119	0,0023	–
237 Е13-20-3	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 за 2 разаК=2,000;	180	17,62	0,02	3172	4	1021	0,0331	6
	м2		6,3	–	1134	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**10302300**	**527866**			**8249**

	1384382	**163845**	**575**
В том числе стоимость: материалов, тенге	8390046		
Накладные расходы, тенге	1711883		
- заработная плата, тенге	256782		
- трудоемкость, чел-ч	856		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	720851		
Всего	**12735034**		
Временные здания и сооружения (2,9 %)	369316		
- сметная заработная плата, тенге	52074		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	295		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,51 %)	591006		
- сметная заработная плата, тенге	271863		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1655		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	131043		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	52417		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**13878816**		
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**33170370**		
- материалы, тенге	20052210		
- сметная заработная плата, тенге	5526650		
Налог (2 %)	663407		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**33 833 777**		

Директор филиала ТОО "Богатырь Транс"
Экибастузское вагонное депо — **Каниев Д.С.**

Главный инженер — Ахметуллин Н.М.

Инженер ТО — Ирова З.И.

Работу сдал:

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" — **Ищенко В.В.**

Заказчик: ТОО "Богатырь Транс"
Подрядчик: ТОО "Строитель-Экибастуз"
Объект: "Строительство пристройки к существующему зданию ВКМ"

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2014 год
Отопление , водоснабжение и канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водоснабжение и канализация								
		1.1 Водопровод В 1.								
1	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
2	9-4-84	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	6420		6420				
3	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные LD, Dy 50 мм(прим *шт*	1	4950		4950				
4	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение *комплект*	1	3977,4	13,9	3977	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
5	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	1	1573,32	1,57	1573	2	161	0,7	1
				126	–	126	–	128	–	–
6	Е10-35-1	Установка пожарного шкафа *изделие*	1	332,3	23,87	332	24	131	0,677	1
				100,35	9,02	100	9	120	0,044	–
7	71-1-78(об)	Щит пожарный деревянный с комплектующими изделиями ШПД *шт*	1	5350		5350				
8	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	6,2	623,7	14,12	3867	88	838	0,553	3
				100,35	5,29	622	33	128	0,0258	–
9	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	20,1	224,7	14,12	4516	284	2717	0,553	11
				100,35	5,29	2017	106	128	0,0258	1
10	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,26	148,39	0,07	187	–	143	0,646	1
				108	0,02	136	–	105	0,0001	–
		1.2 Т3								
11	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	8,64	224,7	14,12	1941	122	1169	0,553	5
				100,35	5,29	867	46	128	0,0258	–
12	Е19-2-2	Установка водонагревателей емкостных *прибор*	2	1512,04	114,79	3024	230	2806	5,94	12
				1053	42,75	2106	86	128	0,21	–
13	80-80-1(пл)	Накопительный водонагреватель Ariston PLATINYM SI 300 M , ц.о.=40800*5/2,39/1,18=72335,30 *шт*	1	72335,3		72335				
14	80-80-2(пл)	Накопительный водонагреватель Термекс ER-80V. ц.о.=20800/2,39/1,12=7770,47 *шт*	1	7770,47		7770				
		1.3 Обвязка водонагревателей (2шт)								
15	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=2,000; *шт*	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
				254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
16	99-99-1(пл)	Вентиль запорный проходной фланцевый д. 20мм, 15с65нж , ц.о.=1758*5/2,39/1,18=3116.8К=2,000; *шт*	4	3116,89		12468				
17	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=2,000; *шт*	2	292		584				
18	99-99-2(пл)	Клапан предохранительный д. 20мм, 17с25нж , ц.о.=15968,1*5/2,39/1,18/=28310,22 (цена с 7% скидкой)К=2,000;	2	28310,22		56620				

		шт								
19	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=2,000;	2	395		790				
		шт								
20	Е16-15-1	Установка редуктораК=2,000;	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
21	99-99-2(пл)	Редуктор давления VALTEC д. 20мм ц.о.=817*5/2,39/1,18=1448,48К=2,000;	2	1448,48		2897				
		шт								
	1.4 Канализация									
22	Е17-3-2	Установка унитазов с бачком высокорасполагаемым	1	9190,25	42,37	9190	42	645	2,79	3
		комплект		488,25	15,75	488	16	128	0,08	–
23	Е17-1-12	Установка трапов, прочисток и ревизий диаметром 100 мм	5	188,08	9,2	940	46	923	0,79	4
		комплект		139,5	4,5	698	23	128	0,02	–
24	99-99-16	Трап для промышленной канализации 220х250, ц.о.=4130/2,39/1,12=1542,89	2	1542,89		3086				
		шт								
25	99-99-99(пл)	Прочистка-ревизия , ц.о.=853/2,39/1,12=311,94	2	311,94		624				
		шт								
26	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций прочистки в лючке	0,01127	49326,74	16388,64	556	185	329	161	2
		т конструкций		28980	3478,9	327	39	90	13,02	–
27	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,00953	47458		452				
		т								
28	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,00247	58700		145				
		т								
29	8-4-3465	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	382		382				
		шт								
30	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	1,8	620,54	0,64	1117	1	244	0,584	1
		м трубопровода		106,2	0,25	191	–	128	0,0012	–
31	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	33,8	748,88	1,43	25312	48	4452	0,56	19
		м трубопровода		102,38	0,54	3460	18	128	0,0026	–
	Раздел 2 Отопление									
	2.1 Отопление									
32	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	293,99	120,7	14,12	35485	4151	39753	0,553	163
		м трубопровода		100,35	5,29	29502	1555	128	0,0258	8
33	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм, 20х2,5мм	112,35	127		14268				
		м								
34	8-1-47	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм	24,3	171		4155				
		м								
35	8-1-49	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 40х3 мм(прим)	9,84	305		3001				
		м								
36	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 20х2,5 мм(прим)	147,5	127		18733				
		м								
37	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	4,5	960,42	7,85	4322	35	233	0,239	1
		м труб нитки регистра		37,58	2,95	169	13	128	0,0143	–
38	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 133 мм	66,4	1121,42	7,85	74462	521	3444	0,239	16
		м труб нитки регистра		37,58	2,95	2495	196	128	0,0143	1
39	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
40	9-4-80	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	2	3580		7160				
		шт								
41	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6

		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
42	9-4-82	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	4	4130		16520				
		шт								
43	Е16-17-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм	30	702,92	30,04	21088	901	12701	1,86	56
		шт		319,5	11,25	9585	338	128	0,06	2
44	99-99-3(пл)	Запорный радиаторный клапан RLV-15, д.15мм прям, ц.о.=10,41*249,87/2,39=1088,35	15	1088,35		16325				
		шт								
45	99-99-4(пл)	Радиаторный терморегулятор с клапаном RTD-15 прям, ц.о.=38,2*249,87/2,39=3993,74	15	3993,74		59906				
		шт								
46	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	15	62,13	–	932	–	433	0,12	2
		комплект		22,5	–	338	–	128	–	–
47	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	12,54	200		2508				
		кг								
48	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	284,15	10,99	–	3123	–	3889	0,0501	14
		м трубопровода		10,69	–	3038	–	128	–	–
49	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	211,4	148,39	0,07	31370	15	23977	0,646	137
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	22831	4	105	0,0001	–
2.2 Узел ввода										
50	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
51	9-4-83	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	2	5690		11380				
		шт								
52	Е18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 40 мм	1	10029,61	76,23	10030	76	620	2,64	3
		шт		454,5	29,25	455	29	128	0,14	–
53	Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,1	70,85	6095	71	233	0,91	1
		фильтр		155,25	27	155	27	128	0,13	–
54	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	8	473,47	39,24	3788	314	2765	1,47	12
		шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
55	9-4-62	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, Dy 20 мм	4	290		1160				
		шт								
56	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм (прим.)	4	1390		5560				
		шт								
57	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
58	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63	–	126	–	138	0,31	1
		комплект		54	–	108	–	128	–	–
59	12-5-4	Термометры прямые в оправе	2	352		704				
		шт								
60	8-10-65	Гильза под термометр	2	176		352				
		шт								
2.4 АБТП фирмы Данфосс										
61	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3080,67	120,17	6161	240	5795	13	26
		насос		2218,5	45	4437	90	128	0,22	–
62	80-80-4Прай	Насос циркуляционный UPC 32/25 ц.о.=23364/2,39/1,12=8728,33	2	8728,33		17457				
		шт								
63	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
64	99-99-5Прай	Клапан регулирующий VB 2, д.40мм, ц.о=502,73*249,87/2,39=52559,48	2	52559,48		105119				
		шт								
65	Ц8-537-1	Командоаппарат кулачковый регулируемый без редуктора, устанавливаемый на металлическом основании, количество цепей до 2	2	501	106	1002	212	488	1	2

		шт								
				232	24,8	464	50	95	0,145	–
66	99-80-6Прай	Редукторный электропривод AMV20, ц.о.=521,21*249,87/2,39=54491,52	2	54491,52		108983				
		шт								
67	Е18-22-1	Установка указателей уровня кранового типа	2	159,07	1,57	318	3	364	0,78	2
		комплект								
				141,75	–	284	–	128	–	–
68	99-80-7Прай	Регулятор перепада давлений чугунный, д. 40мм AVP ц.о.=2028,94*249,87/2,39=212121,86	1	212121,86		212122				
		шт								
69	99-80-8Прай	Регулятор перепуска д. 40мм AVPA ц.о.=1172,15*249,87/2,39=122546,08	1	122546,08		122546				
		шт								
70	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	4	68,91	–	276	–	227	0,5	2
		шт								
				63	–	252	–	90	–	–
71	99-80-9Прай	Электронный, цифровой 2-х канальный регулятор температуры ECL Comfort 300, ц.о.=604*249,87/2,39=63147,06	1	63147,06		63147				
		шт								
72	99-80-11Пра	Датчик температуры теплоносителя и горячей воды ESMU, ц.о.=76,50*249,87/2,39=7997,93	2	7997,93		15996				
		шт								
73	99-80-12Пра	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, ц.о.=46,64*249,87/2,39=4876,12	1	4876,12		4876				
		шт								
74	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		шт								
				254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
75	9-1-130	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 40 мм ГОСТ 5761-2005	1	5925		5925				
		шт								
76	9-4-83	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 40 мм	4	5690		22760				
		шт								
77	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
78	9-4-80	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	4	3580		14320				
		шт								
79	Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,1	70,85	6095	71	233	0,91	1
		фильтр								
				155,25	27	155	27	128	0,13	–
80	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858,7	1,57	3435	6	207	0,22	1
		комплект								
				40,5	–	162	–	128	–	–
81	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	63	–	189	–	207	0,31	1
		комплект								
				54	–	162	–	128	–	–
82	12-5-4	Термометры прямые в оправе	3	352		1056				
		шт								
83	8-10-65	Гильза под термометр	3	176		528				
		шт								
	Раздел 3 Вентиляция									
	3.1 П1 В1									
84	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1778	8,26	8
		вентилятор								
				1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	–
85	80-80-1(пл)	Приточно-вытяжная установка ВЕНТС ВУТ 2000 Г, ц.о.=630000/2,39/1,12=235355,65	1	235355,65		235356				
		шт								
	3.2 П1									
86	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	23	789,15	16,15	18150	371	5431	1,07	25
		решетка								
				177,75	6,75	4088	155	128	0,03	1
87	Е20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	38,97	994,62	10,58	38760	412	11533	1,41	55
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	8856	154	128	0,0194	1
88	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	0,098	200		20				
		кг								
	3.3 В1									
89	Е20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	35,21	994,62	10,58	35021	373	10419	1,41	50
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	8001	139	128	0,0194	1

90	Е20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	3,3	1018,88	13,16	3362	43	1066	1,54	5
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	817	16	128	0,0241	–
91	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	0,091	200		18				
		кг								
92	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	26	4182,15	16,15	108736	420	6141	1,07	28
		решетка		177,75	6,75	4622	176	128	0,03	1
93	Е20-18-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	–
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
94	Е15-173-1	Сверхтонкая теплоизоляция т. 1,5мм	2,67	15,74	1,22	42	3	41	0,088	–
		м2 окрашиваемой поверхности		14,4	0,45	38	1	105	0,0022	–
95	99-99-1(пл)	Жидкий керамическийтеплоизоляционный материал Камкор-Антикор, ц.о.=2350/2,39/1,12=877,91	4,005	877,91		3516				
		л								
	3.4 П2									
96	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1778	8,26	8
		вентилятор		1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	–
97	80-80-1(пл)	Приточная установка ВЕНТС ВПА-125-2,4-1, ц.о.=90400/2,39/1,12=33771,67	1	33771,67		33772				
		шт								
98	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	5	232,15	16,15	1161	81	1181	1,07	5
		решетка		177,75	6,75	889	34	128	0,03	–
99	13-12-62	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	0,0735	1310		96				
		м2								
100	13-12-61	Решетки жалюзийные	4	557		2228				
		шт								
101	Е20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	3,1	1018,88	13,16	3159	41	1001	1,54	5
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	767	15	128	0,0241	–
102	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	15,08	200		3016				
		кг								
	3.5 В2									
103	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1726,32	91,69	1726	92	1778	8,26	8
		вентилятор		1354,5	33,75	1355	34	128	0,17	–
104	80-80-1(пл)	ПЦентробежный канальный вентилятор ВЕНТС ВЦН-125, ц.о.=29350/2,39/1,12=10964,59	1	10964,59		10965				
		шт								
105	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	9	4182,15	16,15	37639	145	2126	1,07	10
		решетка		177,75	6,75	1600	61	128	0,03	–
106	Е20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,22	1221,88	13,16	3934	42	1041	1,54	5
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	797	16	128	0,0241	–
107	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	40,72	200		8144				
		кг								
		Всего прямые затраты				**1866845**	**11209**			**767**
						131118	**4230**			**18**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1341519				
		оборудования, тенге				383005				
		Накладные расходы, тенге				167537				
		- заработная плата, тенге				25131				
		- трудоемкость, чел-ч				84				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				99083				
		Всего				**2133465**				
		Временные здания и сооружения (2,9 %)				50763				
		- сметная заработная плата, тенге				7158				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,51 %)				81235				
		- сметная заработная плата, тенге				37368				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				227				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				18012				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				7205				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2290680**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**5474725**				

- материалы, тенге	3206230
- оборудование, тенге	915382
- сметная заработная плата, тенге	550231
Налог (2 %)	109495
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5 584 220**

Работу принял:

Директор филиала ТОО "Богатырь Транс" Экибастузское вагонное депо — **Каниев Д.С.**

Главный инженер — Ахметуллин Н.М.

Инженер ТО — Перова З.И.

Работу сдал:

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" — **Ищенко В.В.**

Заказчик: ТОО "Богатырь Транс"
Подрядчик: ТОО "Строитель-Экибастуз"
Объект: "Строительство пристройки к существующему зданию ВКМ"

Акт №3

приемки выполненных работ за декабрь 2014 год

Электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.1 Электроизделия									
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм / *шт*	4	2849	178	11396	712	2001	3	12
				486	40,5	1944	162	95	0,237	1
2	75-6-78	Пункт распределительный ПР 11-3084-21УЗ (прим) / *комплект*	2	61400		122800				
3	18-3-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4 / *шт*	1	18600		18600				
4	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6 / *шт*	1	11000		11000				
	1.2 Осветительная арматура									
5	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды / *шт*	8	357,5	164	2860	1312	1350	0,82	7
				131	46,6	1048	373	95	0,272	2
6	99-8-1(пл)	Светильник для 2-х люминисцентных ламп PRS/S236 ц.о.=15800/2,39/1,12=5902,57 / *шт*	5	5902,57		29513				
7	99-99-1(пл)	Светильник для 2-х люминисцентных ламп CD 218, ц.о.=3100/2,39/1,12=1158,10 / *шт*	3	1158,1		3474				
8	Ц8-593-20	Светильник в подвесных потолках / *шт*	30	371,4	92,4	11142	2772	5347	1,02	31
				161	26,6	4830	798	95	0,155	5
9	99-30-5(пл)	Светильник для 2-х люминисцентных ламп, ARCTIC 258, ц.о.=8600/2,39/1,12=3212,78 / *шт*	28	3212,79		89958				
10	99-99-2(пл)	Светильник для 2-х люминисцентных ламп ARCTIC 236, ц.о.=5950/2,39/1,12=2222,80 / *шт*	1	2222,8		2223				
11	99-99-3(пл)	Светильник для 2-х люминисцентных ламп ARCTIC 218, ц.о.=5200/2,39/1,12=1942,62 / *шт*	1	1942,62		1943				
12	Ц8-595-3	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм / *шт*	1	705	297	705	297	418	2,06	2
				356	84,4	356	84	95	0,493	–
13	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м / *шт*	4	561		2244				
14	99-99-4(пл)	Лампа люминисцентная MASTER TL-D Super 80 58Вт, ц.о.=700/2,39/1,12=261,51 / *шт*	56	261,51		14645				
15	99-99-5(пл)	Лампа люминисцентная MASTER TL-D Super 80 36Вт, ц.о.=450/2,39/1,12=168,11 / *шт*	12	168,11		2017				
16	99-99-6(пл)	Лампа люминисцентная MASTER TL-D Super 80 18Вт, ц.о.=350/2,39/1,12=130,75 / *шт*	2	135,75		272				
17	99-99-7(пл)	Лампа люминисцентная MASTER TL-L 4Pin 18Вт, ц.о.=520/2,39/1,12=194.26 / *шт*	6	19426		116556				
18	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)(прим) / *шт*	1	537		537				
19	17-6-100	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60 / *10шт*	0,4	215		86				
	1.3 Провода и кабели									
20	Е57-13-4	Затягивание первого провода сечением 35 мм2 в трубы / *м*	590	24,95	0,06	14721	35	15860	0,1514	89

				24,89	–	14685	–	108	0,0001	–
	Е67-11-2	Прокладка скрытой проводки в бороздах	255	24,84	–	6334	–	6841	0,1492	38
		м провода								
				24,84	–	6334	–	108	–	–
22	16-1-1272	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,08	102190		8175				
		км								
23	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,5	62459		31230				
		км								
24	16-1-1208	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,18	98287		17692				
		км								
25	16-1-1276	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	621362		18641				
		км								
26	16-1-1277	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	882855		8829				
		км								
27	99-99-1(пл)	Кабель медный в двойной поливинилхлоридной изоляции ВВГ нг-5х240мм2 0,66кВ, ц.о.=22526/2,39/,12=8415,27	5	8145,27		40726				
		м								
	1.4 Электроустановочные изделия									
28	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	5	35,4	–	177	–	159	0,187	1
		шт								
				29,48	–	147	–	108	–	–
29	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	5	156		780				
		шт								
30	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	7	36,26	–	254	–	204	0,171	1
		шт								
				27	–	189	–	108	–	–
31	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	7	215		1505				
		шт								
32	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	4	34,7	–	139	–	127	0,188	1
		шт								
				29,48	–	118	–	108	–	–
33	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	4	96		384				
		шт								
34	Е21-22-7	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	12	29,13	–	350	–	350	0,171	2
		шт								
				27	–	324	–	108	–	–
35	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	12	195		2340				
		шт								
36	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт								
				205	2,3	205	2	95	0,013	–
37	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
38	18-3-51	Коробки ответвительные КМ 216 (прим)	0,013	2[illegible]00		315				
		1000шт								
39	18-3-56	Коробки протяжные К215 (прим)	9	92		828				
		шт								
	1.5 Трубы									
40	Е67-12-9	Монтаж винипластовых труб диаметром 25 мм для электропроводки в бороздах под заливку	200	32,1	0,26	6420	52	6893	0,1969	39
		м								
				31,84	0,07	6368	14	108	0,0004	–
41	Е67-12-1	Монтаж стальных труб диаметром 25 мм для электропроводки по конструкциям	30	81,06	0,49	2432	15	2613	0,4859	15
		м								
				80,57	0,07	2417	2	108	0,0008	–
42	Е67-12-2	Монтаж стальных труб диаметром 40 мм для электропроводки по конструкциям	30	89,94	0,77	2698	23	2892	0,5354	16
		м								
				89,17	0,11	2675	3	108	0,0013	-
43	99-99-6(пл)П	Труба гибкая ПХВ д. 25мм, ц.о.=68/2,,39/1,12=25,4	200	25,14		5028				
		м								
44	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	30	148		4440				
		м								
45	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	30	191		5730				
		м								
46	Е67-12-9	Монтаж кабель-канала 16х16мм	300	32,1	0,26	9630	78	10339	0,1969	59
		м								

				31,84	0,07	9552	21	108	0,0004	–
7	Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	9	116,61	55,43	1049	499	740	0,3621	3
		шт								
				61,18	20,95	551	189	100	0,1023	1
8	99-99-7(пл)П	Кабель-канал 16х16мм длиной 2,9м (300/2,9=103,45), ц.о.=200/2,39/1,12=74,72	103,45	74,72		7730				
		шт								
	1.6 Металл для заземления									
49	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,1	24,1	1981	145	675	0,7	4
		шт								
				116	2,5	696	15	95	0,015	–
50	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	130	55	7,6	7150	988	2976	0,13	17
		м								
				23,2	0,9	3016	117	95	0,005	1
51	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,163	[illegible]00		7563				
		т								
52	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,02	44300		886				
		т								
53	Е69-3-1	Пробивка гнезд в кирпичных стенах с размером стороны 130 мм	9	195,71	137,68	1761	1239	999	0,3731	3
		гнездо								
				58,03	53,01	522	477	100	0,291	3
54	Е69-2-1	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны отверстия до 150 мм	17	341,53	229,14	5806	3895	3412	0,7339	12
		отверстие								
				112,39	88,29	1911	1501	100	0,484	8
55	Е69-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	200	113,54	73,85	22708	14770	13558	0,2624	52
		м борозды								
				39,69	28,1	7938	5620	100	0,154	31
	1.7 Монтажные работы									
56	Е69-9-1	Заделка в бетонных потолках борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	9	75,64	0,81	681	7	581	0,327	3
		м борозды								
				64,49	0,14	580	1	100	0,0007	–
57	Е69-9-4	Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	200	57,78	0,77	11556	154	9356	0,238	48
		м борозды								
				46,67	0,11	9334	22	100	0,0007	–
	Всего прямые затраты					**705589**	**27006**			**456**
						75740	**9401**			**52**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					480042				
	оборудования, тенге					122800				

Накладные расходы, тенге	87888
- заработная плата, тенге	13183
- трудоемкость, чел-ч	44
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	40241
Всего	**833718**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	20617
- сметная заработная плата, тенге	2907
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,51 %)	32992
- сметная заработная плата, тенге	15176
- нормативная трудоемкость, чел-ч	92
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7315
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2926
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**897568**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**2145188**
- материалы, тенге	1147300
- оборудование, тенге	293492
- сметная заработная плата, тенге	302689
Налог (2 %)	42904
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2 188 092**

Работу принял:

Директор филиала ТОО "Богатырь Транс" Экибастузское вагонное депо — **Каниев Д.С.**

Главный инженер — Ахметуллин Н.М.

Инженер ТО — Перова З.И.

Работу сдал:

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" — **Ищенко В.В.**

Заказчик: ТОО "Богатырь Транс"
Подрядчик: ТОО "Строитель-Экибастуз"
Объект: "Строительство пристройки к существующему зданию ВКМ"

Акт №4
приемки выполненных работ за декабрь 2014 год
Пожарная сигнализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509,6	1,6	7510	2	6440	38	38
		шт		7155	–	7155	–	90	–	–
2	80-1-1(пл)ТК	Контрольная панель "Гранит-3" ц.о.= 11490/2,39/1,12=4292,44	1	4292,44		4292				
		шт								
3	Ц10-3-8	Оборудование питания	1	523,6	–	524	–	403	3	3
		ящик		448	–	448	–	90	–	–
4	80-1-2(пл)ТК	Источник питания аккумулятор 7А/ч ц.о.= 2190/2,39/1,12=818,14	1	810		810				
		шт								
5	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	19	369,9	1,6	7028	30	5934	2	38
		шт		347	–	6593	–	90	–	–
6	80-1-3ТК "ДС	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-95 ц.о.=765/2,39/1,12=282,43	14	282,[illegible]3		3954				
		шт								
7	80-1-4ТК "ДС	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10 ц.о.=745/2,234/1,02/1,06/1,12=291,91	2	291,91		584				
		шт								
8	80-1-5(пл)ТК	Оповещатель пожарный комбинированный Маяк-12КП ц.о.=1135/2,39/1,12=424,01	3	424,01		1272				
		шт								
9	Ц10-386-15	Абонентское и другое оборудование: транспарант световой (табло)	2	611	–	1222	–	786	2	4
		шт		389	–	778	–	101	–	–
10	76-54-40	Табло электросветовое	2	1180		2360				
		шт								
11	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене, резисторы	10	92,4	–	924	–	810	0,5	5
		шт		90	–	900	–	90	–	–
12	76-55-129	Наборы резисторов	3	95		285				
		шт								
13	18-2-21	Коробка универсальная УК-2П	7	59		413				
		шт								
14	Ц10-671-3	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям бетонным и металлическим	340	73,7	1,3	25058	442	18023	0,33	112
		м		58,7	0,2	19958	68	90	0,001	–
15	Ц10-573-6	Кабели и провода в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах и тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог, масса 1 м до 0,6 кг	10	28,9	–	289	–	177	0,1	1
		м кабеля		18,1	–	181	–	98	–	–
16	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,05	52100		2605				
		1000м								
17	99-99-1(пл)	Кабель КСПВ 4х0,5мм2, ц.о.=30/2,39/1,12=11,2	100	11,2		1120				
		м								
18	99-99-2(пл)	Кабель КСПВ 2х0,5мм2, ц.о.=16/2,39/1,12=5,98	200	5,98		1196				
		м								
19	Ц10-928-1	Прокладка полиэтиленовой трубки и кабель-каналов в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	10	36,03	20,63	360	206	228	0,07	1
		м								

			15,4	5,25	154	53	110	3,06425	31
20 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Д16мм(прим)	1	777		777				
	10м								
21 U10-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	16	24,4	–	390	–	405	0,13	2
	пара		23	–	368	–	110	–	–
22 E69-5-1	Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором	2	8,62	0,02	17	–	17	0,0549	–
	отверстие		8,6	–	17	–	100	–	–
	Всего прямые затраты				**62990**	**680**			**204**
					36552	**121**			**31**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				12201				
	оборудования, тенге				13557				
	Накладные расходы, тенге				33223				
	- заработная плата, тенге				4983				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4959				
	Всего				**101172**				
	Временные здания и сооружения (2,9 %)				2541				
	- сметная заработная плата, тенге				358				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (4,51 %)				4066				
	- сметная заработная плата, тенге				1870				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				902				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				361				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**109042**				
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**260610**				
	- материалы, тенге				29160				
	- оборудование, тенге				32401				
	- сметная заработная плата, тенге				107901				
	Налог (2 %)				5212				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**265 822**				

Работу принял:

Директор филиала ТОО "Богатырь Транс" Экибастузское вагонное депо — **Каниев Д.С.**

Главный инженер — Ахметуллин Н.М.

Инженер ТО — Перова З.И.

Работу сдал:

Директор ТОО "Строитель-Экибастуз" — **Ищенко В.В.**

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2011 жылғы «2» қарашадағы
№ 1277 қаулысымен
БЕКІТІЛГЕН

УТВЕРЖДЕН
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от «2» ноября 2011 года
№ 1277

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі
Акт
государственной приемочной комиссии
о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от «27» декабря 2014г.
20 14 жылғы «27»_____

г. Экибастуз, ст.Экибастуз-2
(объектініңорналасқан жері)/(местонахождение объекта)

2014 жылғы «20» ақпан № 8-р шешімімен тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:/государственная приемочная комиссия, назначенная решением (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.)/(приказом, постановлением и др.) от "20" февраля 2014г. № 8-р (комиссияны тағайындаған органныңатауы) /(наименование органа, назначившегокомиссию) в составе:

төраға – жергілікті атқарушы органының өкілі/председателя - представителя местного исполнительного органа (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде комиссия тағайындаған мемлекеттік басқару органның өкілі төрағаның болып тағайындалады)/(при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)

Усенов Мырзажан Акрамович - Заместитель акима города Экибастуза
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

төрағаның орынбасары – мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органының өкілі/ заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде бас жобалау ұйымның өкілі төраға орынбасары болып тағайындалады)

Кусаинов Данияр Тулеубаевич - главный специалист государственного учреждения «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Павлодарской области Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства министерства регионального развития Республики Казахстан;
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/ (фамилия, имя, отчество, должность)

Бас жобалаушының – генерального проектировщика
Сартова Санмгуль Кездикбаевна - директор ИП «МОДУЛОР-ЭК»

комиссия мүшелері – тапсырыс беруші өкілдер:/членов комиссии – представителей заказчика:

Ахметуллин Нурбек Манарбекович – главный инженер филиала ТОО «Богатырь Транс –Экибастузское вагонное депо»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

бас медігер / генерального подрядчика: **Ищенко Валерий Васильевич - директор ТОО «Строитель-Экибастуз»**
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

Мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау органдары /органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора: **Токатов Канатбек Кизатович – руководитель РГУ «Экибастузское городское управление прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Павлодарской области Агентства РК по защите прав потребителей»**

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

өрткеқарсымемлекеттікқызметоргандары/органов государственной противопожарной службы: **Ешматов Бауыржан Кабижанович – начальник государственного учреждения «Управление по чрезвычайным ситуациям города Экибастуза департамента по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан**

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

қоршаған ортаны қорғау саласындғы мемлекеттік органның өкілі/уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды

Каримов Жомарт Гадльжанович – старший государственный экологический инспектор Департамента экологии по Павлодарской области,

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации: -

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

Технический надзор **ИП «МОДУЛОР - ЭК»**

Сартова Санмгуль Кездикбаевна – директор

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

Авторский надзор **ИП «МОДУЛОР -ЭК»**

Жакиинов Тлеген Булатбекович - авторский надзор

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком)

ТОО «Богатырь Транс» и ТОО «Строитель Экибастуз»

(наименование организации)

предъявлена к приемке в эксплуатацию

«Пристройка к существующему зданию вагонно-колесных мастерских», новое строительство

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: *Павлодарской область, город Экибастуз, станция Экибастуз-2*

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего Акта на право возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от

«*06*» января 2014 года № 10,

изготовленный Экибастузским городским отделением Павлодарского филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения

«Научно-производственный центр земельного кадастра» Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства регионального развития Республики Казахстан.

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии Приказа «о разрешения ТОО «Богатырь Транс» на строительство объектов от

«17» июля 2014 года № *326*

«Приказ Акимата города Экибастуз, Павлодарской области, ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата г.Экибастуза»»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком,

ТОО «Строитель-Экибастуз»

(наименование организации)

и субподрядными организациями _____

_____

(наименование организаций)

Выполнившими *общестроительные работы, устройство инженерных сетей и систем, работы по грунтам (устройство оснований), возведение несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, кровельные работы, устройство монолитных, а также монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций, монтаж металлических конструкций, монтаж сэндвич-панелей (стеновые и кровельные)*

(виды работ)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком

ИП «МОДУЛОР-ЭК»

(наименование организации)

5. Исходные данные для проектирования выданы

ТОО «ГеоПроектСтрой», Заключение на инженерно-геологические изыскания

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)

Рабочий проект, Пояснительная записка, проект организации строительства (Том 1), Архитектурно-строительная часть, генеральный план (Том 2), Отопление, вентиляция и кондиционирование. Водопровод и канализация. (Том 3), сметная документация, Раздел управление производством, предприятием и организация условий и охраны труда работников. Архитектурно-планировочное задание.

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена

Приказом генерального директора ТОО «Богатырь Транс»

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

от *«30» июня* 2014 года № *156*

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июль 2014г.

(месяц и год)

окончание работ ноябрь 2014г.

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по проекту организации строительства *6*;

фактически _____4_____

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

1) Приказ Акимата г. Экибастуз, Павлодарской области, ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата г. Экибастуза» за № 326 от 17.июля.2013 г. «О выдаче разрешения ТОО «Богатырь Транс» на строительство объектов»,

2) Талон о приеме уведомления о начале или прекращения осуществления деятельности или определенных действий,

3) Технический паспорт,

4) Заключение № 16-0314/14 от 10 июня 2014 г., от филиала РГП «Госэксперизa» по Павлодарской области,

5) Акт на право возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) от 03 марта 2005 года за № 1331,

6) Санитарно-эпидемиологическое заключение № 3-270/09 от 16 января 2014 года.

(перечень документов или номер приложения к акту)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т. д	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Мощность	*Колесные пары в месяц*	*700*		*700*	
Общая площадь зданий и сооружений	*м²*	*335,9*		*335,9*	
Строительный объем	*м³*	*2894,25*		*2282*	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь	$м^2$	335,9	335,9
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	$м^3$	2894,25	2282
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	115,4	115,4

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: *Пристройка к существующему зданию вагоно - колесных мастерских: пристройка имеет простую прямоугольную форму в плане с размерами в осях 24,0 х 12,0 м в пределах разбивочных осей 1-5 и А-Б. здание состоит из одного этажа, высота этажа равна 5,1 м до низа несущих конструкций. Имеются встроенные помещения, расположенные на двух этажах. Общая высота здания составляет 8,5 м. За относительную отметку 0,000 принят уровень оголовка рельса.*

На первом этаже расположены цех, гардеробная мужская, душевая мужская, санузел женский, роликовое отделение, кладовая смазочных материалов, помещение теплового узла. На втором этаже расположены кабинет мастера, планерная, женская гардеробная, женская душевая. Первый и второй этажи связаны между собой металлической лесницей с металлической площадкой.

Завершение строительства предусматривает выполнение следующих работ: монтаж железобетонных колонн, устройство фундаментов под колонны, строительство кирпичных стен и устройство под ними фундаментов из сборных фундаментных блоков, монтаж плит перекрытия, строительство перегородок из кирпича, строительство металлической площадки с лестницей, устройство ограждений для лестницы и площадки, установку дверных и оконных заполнений, устройство полов, внутреннюю отделку, наружную отделку, строительство жесткой стропильной двухскатной кровли с покрытием из металлочерепицы, водопровод, отопление, вентиляцию, канализацию, электроснабжение, наружные инженерные сети, благоустройство и озеленение.

Уровень ответственности здания- II (нормальный, технически не сложный) согласно ГОСТ 27751-88 (СТ СЭВ 384-87) и Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам и внесении изменения в постановление Правительства Ре спублики Казахстан от 19 августа 2002 года № 918, Постановление Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2009 года № 1656;

Степень огнестойкости здания – II.

Степень долговечности здания – II.

Класс здания – II.

Общая площадь здания -335,9 $м^2$, в то числе общая площадь встроено- пристроенных помещений- 115,4 $м^2$. Количество этажей -1 и встроенные помещения на 2 этажах. Численность служащих- 37 человек, из них 5 женщин.

Для строительства пристройки к существующему зданию вагоно-колесных мастерских выбрана площадка по адресу: город Экибастуз, станция Экибастуз-2. Для строительства пристройки выбрано существующее здание вагоно-колесных мастерских.

Подъездные дороги выполняются из асфальта. Поверхностные воды отводятся от проездов и зданий по спланированной территории.

Генплан разработан в соответствии с градостроительной ситуацией и требуемой ориентацией помещений, генеральным планом застройки промышленных районов, с учетом озеленения и благоустройства территории.

Площадь покрытия из асфальта- 234,4м^2, территория участка озеленяется, площадь озеленения составляет 59,5м^2.

Площадь застройки- 358,5 м^2.

(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

соблюдены и выполнены

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасада зданий должны быть выполнены:

Виды работ	**Единица измерения**	**Объем работ**	**Срок выполнения**
Асфальтирование	м^2	234,4	01.10.2014г.
Озеленение	м^2	59,5	05.09.2014г.

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ *62 797,668* тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ *54 723,813* тыс. тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке *«Пристройка к существующей здании вагонно-колесных мастерских», по адресу г. Экибастуз, ст. Экибастуз-2, Павлодарской области»*

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии:

_____ **Усенов М. А.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии:

_____ **Кусаинов Д.Т.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

_____ **Ахметуллин Н.М.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

_____ **Сартова С.К.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

_____ **Ищенко В.В.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

_____ **Токатов К.К.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

_____ **Ешматов Б. К.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

_____ **Каримов Ж. Г.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

_____ **Жакиинов Т.Б.**

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)