1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм /КР 51/ т т	0,00504	62000 - -	- - -	312 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
73	С12041-89 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм /КР 51/ т	0,00044	50800 - -	- - -	22 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
74	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм /ОС 1, ОС 2/ т	0,00172	29400 - -	- - -	51 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
75	Е109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 т.ч. п-1.6 прим.3 К=1,03	-Монтаж металлических балок БМ 9 т	0,11692	8351,35 3045,34	5230,82 864,28	976 356	612 101	411 90	16,78 2,53	2 -
76	С12021-237	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т т	0,1215968	154400 -	- -	18775 -	- -	- -	- -	- -
77	121 т.ч.табл.3 п.3.2	-Доплата за сталь С245 т	0,1215968	1860 -	- -	226 -	- -	- -	- -	- -
78	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,51825	40,72 8,32	0,04 -	510 104	1 -	94 90	0,04 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	Е146-25-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ м2	48	132,03	66,18	6337	3177	4905	0,34	16
				63,23	38,95	3035	1870	100	0,06	3
80	Е146-25-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ отверст.	48	-6,44	-3,04	-309	-146	-224	-0,02	-1
				-2,88	-1,8	-138	-86	100	-	-
81	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях отверст.	0,019914	10614,16	6122,04	211	122	135	26,18	1
				4492,13	2311,65	89	46	100	11,3	-
82	Е108-6-7 примен.	-Устройство кирпичной стенки по плите перекрытия 4ПД3н под лестничный марш из керамического кирпича М-100 на растворе М50 по разрезу 3-3 АС.0-3 лист 5 м3	0,25725	6606,62	337,41	1700	87	242	4,38	1
				670,5	126	172	32	118	0,62	-
		/1-9 этажи/								
83	Е107-45-2	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2 /4ПТ3а, 4ПТ3.1а, 4ПТ3.2/	6	1100,15	385,94	6601	2316	5302	2,91	17
				492,75	138,4	2957	830	140	0,61	4
84	Е107-45-3	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 20 м2 /4П1а, 4П2.1б, 4П7, 4П8а, 4П8.1а/ шт	16	1297,46	504,52	20759	8072	16457	3,27	52
				553,5	181,19	8856	2899	140	0,8	13
85	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см шт	414,5405	1590	-	659119	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
86	С12021-259	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без м2	0,04292	162700	-	6983	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отверстий, соединяемые на сварке								
87	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	т 3,219	40,72	0,04	131	-	24	0,04	-
				8,32	-	27	-	90	-	-
88	Е146-25-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	м2 23	132,03	66,18	3037	1522	2350	0,34	8
				63,23	38,95	1454	896	100	0,06	1
89	Е146-25-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	отверст. 23	-6,44	-3,04	-148	-70	-108	-0,02	-
				-2,88	-1,8	-66	-41	100	-	-
90	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	отверст. 0,00897	10614,16	6122,04	95	55	61	26,18	-
			м3	4492,13	2311,65	40	21	100	11,3	-
		/Лестничная клетка/								
91	Е107-45-1	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2 /4ПТ14н, 4ПТ14ан/	1	704,22	198,43	704	198	546	1,89	2
				319,5	70,25	320	70	140	0,3	-
92	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	шт 5,417	1590	-	8613	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
93	Е146-25-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	м2 1	132,03	66,18	132	66	102	0,34	-
				63,23	38,95	63	39	100	0,06	-
94	Е146-25-17	-Исключить до глубины 160 мм	отверст. 1	-6,44	-3,04	-6	-3	-5	-0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=4	при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/		-2,88	-1,8	-3	-2	100	-	-
95	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях / отверст. / м3	0,00061	10614,16 / 4492,13	6122,04 / 2311,65	6 / 3	4 / 1	4 / 100	26,18 / 11,3	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		1131099	22750			146
				Тенге		25146	9095			32
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1096006	-	-		-
		Материалы -		Тенге		1250	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	33784	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		385	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		1047441	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		44299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	6645	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		68418	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1208723	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		198
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	40429	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		35094	-	-		-
		Материалы -		Тенге		9	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	457	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		34117	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		411	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	62	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		2130	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге		37635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		2
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	519	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		1246358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		201
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	40948	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ								
96	Е107-47-2	-Установка лестничных площадок массой более 1 т /1ЛП1н, 2ЛП6н/	2	927,94 / 405	477,08 / 166,12	1856 / 810	954 / 332	1599 / 140	2,37 / 0,68	5 / 1
97	С143017-10	-Сплошные плоские панели, / шт	7,7535	1590	-	12328	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	примен.	плиты толщиной 16 см		-	-	-	-	-	-	-
98	Е106-11-9 примен.	-Установка закладных деталей весом более 20 кг /ИМ 101н/ м2	0,0798	64092,87	304,24	5115	24	289	20	2
				3330	114,75	266	9	105	0,56	-
99	Е113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз 1т	2,9925	21,8	0,05	65	-	16	0,03	-
				5,81	0,02	17	-	90	-	-
100	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	2,9925	40,72	0,04	122	-	22	0,04	-
				8,32	-	25	-	90	-	-
101	Е106-22-7	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм /УМ 1 из бетона В15/ м2	0,01666	11587,06	383,89	193	6	43	14,2	-
				2295	145,01	38	2	105	0,71	-
102	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм м3	0,0166	55620	-	923	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,00017	53600	-	9	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	Е107-47-3	-Установка лестничных маршей без сварки массой до 1 т /ЛМ-6н/ т	1	877,68	506,21	878	506	674	1,88	2
				308,25	173,52	308	174	140	0,65	1
105	С143021-5	-Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку /без учета собственной массы/ 480 кг/м2 /ГОСТ 9818-85/ шт	48,604	2700	-	131231	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
106	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС 113/ м2	0,005438	175710,1	1826,1	956	10	67	42,7	-
				8100	690,75	44	4	140	3,37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е107-60-1	-Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород /ИМ122, ИМ123, ИМ119/ т	0,005438	4264,83	7,69	23	-	2	1,74	-
				319,5	2,9	2	-	140	0,01	-
108	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м	5,947	40,72	0,04	242	-	45	0,04	-
				8,32	-	49	-	90	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 м2	Тенге			153940	1502			9
			Тенге			1560	521			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			153940	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6151	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2081	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			932	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			143795	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	414	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9402	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			166099	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2494	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			166099	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2494	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Внесенные изменения:На основании протокола соглосования №1 от 13.06.17г.								
109	Е101-28-2	-Вычитается позиция:Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л. с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	280	-6,83	-6,83	-1911	-1911	-507	-	-
				-	-1,87	-	-523	97	-0,01	-2
110	Е101-28-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л. с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м/гравием/ м3	280	6,01	6,01	1683	1683	446	-	-
				-	1,64	-	460	97	0,01	2
111	С143008-43	-Щебень из гравия для м3	280	620,61	-	173771	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-10 мм		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
112	Е101-166-2	м3 -Вычитается позиция:Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	97	-134,1 -134,1	- -	-13008 -13008	- -	-14699 113	-0,97 -	-94 -
113	Е101-166-1	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	97	122,18 122,18	- -	11851 11851	- -	13392 113	0,89 -	86 -
114	С143008-43	м3 -Щебень из гравия для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-10 мм	97	620,61 -	- -	60199 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге Тенге			232585 -1156	-229 -63			-8 -
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			232585	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	-1219	-		-
		Местные материалы -	Тенге			233970	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-1367	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-205	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13873	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			245091	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-1424	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			245091	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-9
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-1424	-		-
		РАЗДЕЛ 7. ФУНДАМЕНТЫ								
115	Е111-13-3 К=2	-Вычитается позиция:Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщиной 100 мм /примеч.5 КЖ-5/	223,12	-1276,19 -79,66	-49,1 -18,4	-284744 -17774	-10955 -4105	-26911 123	-0,53 -0,09	-117 -20
116	Е106-1-1	м2 -Устройство подбетонки из бетона В7,5,толщ.100мм с добавлением Пенетрон Адмикс	30	5564,59 195,75	66,01 24,93	166938 5873	1980 748	6951 105	1,35 0,12	41 4
117	КП	м3 -Стоимость добавки Пенетрон	120	552,87	-	66344	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	"Пенетрон Каз." г.Караганда	Адмикс расход 4кг на 1м3 бетона		-	-	-	-	-	-	-
118	а17 E106-1-16	кг -Вычитается позиция:Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В25, W6, F75 на с/стойком цементе	31,0734	-8239,04 -272,25	-196,62 -74,27	-256015 -8460	-6110 -2308	-11306 105	-1,79 -0,36	-56 -11
119	E106-1-22	м3 -Вычитается позиция:Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм из бетона В25, W6, F75 на с/стойком цементе	39,006	-9192,95 -585	-353,46 -133,52	-358580 -22819	-13787 -5208	-29428 105	-3,6 -0,65	-140 -25
120	E106-1-23	м3 -Вычитается позиция:Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм из бетона В25, W6, F75 на с/стойком цементе	49,2206	-8614,66 -425,25	-208,34 -78,71	-424018 -20931	-10255 -3874	-26045 105	-2,6 -0,38	-128 -19
121	E106-1-16	м3 -Устройство фундаментных плит железобетонных плоских из бетона В25 с добавлением Пенетрон Адмикс	31,0734	7896,98 272,25	196,62 74,27	245386 8460	6110 2308	11306 105	1,79 0,36	56 11
122	КП "Пенетрон Каз." г.Караганда	м3 -Стоимость добавки Пенетрон Адмикс расход 4кг на 1м3 бетона	124,2936	276,44 -	- -	34359 -	- -	- -	- -	- -
123	а17 E106-1-22	кг -Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм из бетона В25 с добавлением Пенетрон Адмикс	39,006	8850,89 585	353,46 133,52	345238 22819	13787 5208	29428 105	3,6 0,65	140 25
124	КП "Пенетрон Каз." г.Караганда	м3 -Стоимость добавки Пенетрон Адмикс расход 4кг на 1м3 бетона	156,024	276,44 -	- -	43131 -	- -	- -	- -	- -
125	а17 E106-1-23	кг -Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм из бетона В25 с добавлением	45,9506	8272,6 425,25	208,34 78,71	380131 19540	9573 3617	24315 105	2,6 0,38	119 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Пенетрон Адмикс								
126	КП "Пенетрон Каз." г.Караганда17	м3 -Стоимость добавки Пенетрон Адмикс расход 4кг на 1м3 бетона	183,8024	276,44 -	- -	50809 -	- -	- -	- -	- -
127	Е107-42-1	кг -Вычитается позиция:Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т на цементном растворе М50 /примеч.1 КЖ-19/	72	-327,2 -76,28	-172,69 -60,21	-23558 -5492	-12434 -4335	-13758 140	-0,48 -0,24	-34 -17
128	Е107-42-2	шт -Вычитается позиция:Установка блоков стен подвалов массой до 1 т на цементном растворе М50 /примеч.1 КЖ-19/	13	-465,35 -106,88	-243,37 -85,08	-6050 -1389	-3164 -1106	-3494 140	-0,67 -0,34	-9 -4
129	Е107-42-3	шт -Вычитается позиция:Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т на цементном растворе М50 /примеч.1 КЖ-19/	34	-707,6 -153,9	-389,08 -136,92	-24058 -5233	-13229 -4655	-13843 140	-0,94 -0,55	-32 -19
130	Е107-42-4	шт -Вычитается позиция:Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т на цементном растворе М50 /примеч.1 КЖ-19/	2	-1028,98 -195,53	-598,4 -214,16	-2058 -391	-1197 -428	-1147 140	-1,18 -0,91	-2 -2
131	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт -Вычитается позиция:Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	16,955	-9710 -	- -	-164633 -	- -	- -	- -	- -
132	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	м3 -Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	0,796	-7280 -	- -	-5795 -	- -	- -	- -	- -
133	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	м3 -Вычитается позиция:Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 /М-100/	20,092	-8880 -	- -	-178417 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004	м3								
134	С143001-54	-Вычитается позиция:Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	37,843	-78	-	-2952	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
135	Е106-13-1 примен.	м3 -Вычитается позиция:Местные заделки из бетона В12,5; F75 на с/стойком цементе	1,6	-7032,91	-86,6	-11253	-139	-879	-3,06	-5
				-490,5	-32,72	-785	-52	105	-0,16	-
136	Е106-1-22	м3 -Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм из бетона В7,5 с добавлением Пенетрон Адмикс/под вент.короба/	41,02	6783,34	353,46	278252	14499	30947	3,6	148
				585	133,52	23997	5477	105	0,65	27
137	КП "Пенетрон Каз." г.Караганда17	м3 -Стоимость добавки Пенетрон Адмикс расход 3,4кг на 1м3 бетона	164,08	276,44	-	45358	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
138	Е108-4-7	кг -Вычитается позиция:Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	399,5162	-245,44	-3,82	-98057	-1526	-18287	-0,21	-85
				-37,35	-1,44	-14922	-575	118	-0,01	-3
139	Е122-8-8 примен.	м2 -Вычитается позиция:Укладка футляра из стальной трубы диам. 273х6 мм	0,0031	-203956,79	-85907,16	-632	-266	-517	-504	-2
				-95850	-32451,75	-297	-101	130	-158,5	-
140	С130806-106 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км -Вычитается позиция:Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	3,1	-2999	-	-9297	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
141	Е0122-11-7	м -Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,0031	147942,61	97234,98	459	301	288	296	1
				49950	21436,6	155	66	130	91,71	-
142	С130804-231-4 Изм. и доп.	км -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с	3,1	1576	-	4886	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	вып.17	раструбом DN 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011								
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			-188827	-26810			-105
			----			---	---			---
			Тенге			-17649	-9324			-36
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-184416	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-265271	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	-26974	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			240001	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			-114686	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-42380	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-6357	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-13608	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-240404	-	-		-163
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-33331	-		
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-4411	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-4411	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-265	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-4676	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			-245080	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-163
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-33331	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			6664054	195362			1508
			----			---	---			---
			Тенге			248856	62630			389
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6624075	-	-		-
		Материалы -	Тенге			18778	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	311029	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3504013	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2658034	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			358765	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		179
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	53815	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			418970	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7401811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2074
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	364844	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			35094	-	-		-
		Материалы -	Тенге			9	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	457	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			34117	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			411	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	62	-		-

ЗАКАЗЧИК : ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ККК ЛТД»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Г.АБАЙ, УЛ. 10-ТИ ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА. ФОРМА 2В

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТРОИТЕЛЬСТВО 9-ТИ ЭТАЖНОГО 36-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА N1.

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г.

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.(АР.КЖ)

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						

Курс нацбанка на 03.07.14: доллар США-183,52 тенге; евро-250,71 тенге; рос.рубль-5,36 тенге

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

Наружные

/1-9 этажи, чердак/

1	Е107-49-4	-Установка стеновых панелей наружных в зданиях безкаркасно-панельных с разрезкой на этаж площадью до 15 м2 /НС 32.1, НС 32.2л, НС 48.1, НС 48.4н, НС 48.3н, НС 48.6, НСТ 32, НСТ 32п/	48	4036,47	649,67	193750	31184	55929	3,43	165		
				596,25	236,02	28620	11329	140	1,07	51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
2	Е107-49-5	-Установка стеновых панелей наружных в зданиях безкаркасно-панельных с разрезкой на этаж площадью до 25 м2 /НСТ 60, НСТ 60л, НСТ 60.1, НСТ 60.1л/	16	6433,76	957,26	102940	15316	24725	4,47	72
				776,25	327,53	12420	5240	140	1,51	24
		шт								
3	Прайс-лист	-Панели наружные стеновые трехслойные /ТОО "ККК Бетон", г.Караганда, 2014г./	117,246	14956,48	-	1753588	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		/Машинное помещение/								
4	Е107-49-3	-Установка стеновых панелей наружных в зданиях безкаркасно-панельных с разрезкой на этаж площадью до 6 м2 /НС 48.17/	2	3367,77	394,8	6736	790	1648	2,57	5
				447,75	140,74	896	281	140	0,61	1
		шт								
5	Е107-49-4	-Установка стеновых панелей наружных в зданиях безкаркасно-панельных с разрезкой на этаж площадью до 15 м2 /НС 64.1/	2	4036,47	649,67	8073	1299	2330	3,43	7
				596,25	236,02	1192	472	140	1,07	2
		шт								
6	Прайс-лист	-Элементы машинного помещения /ТОО "ККК Бетон", г.Караганда, 2014г./	7,82	14956,48	-	116960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
7	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /ИМ 72, ИМ 126н, МС7, МС10, МС28, МС30, МС61, МС96/	0,03716	175710,1	1826,1	6529	68	457	42,7	2
				8100	690,75	301	26	140	3,37	-
		т								
		Внутренние								
		/1-9 этажи/								
8	Е107-50-1	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 6 м2 /ПСВ 16.1, ЭП 7/	7	1189,04	282,67	8323	1979	4429	2,04	14
				355,5	96,4	2489	675	140	0,41	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
9	Е107-50-2	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 10 м2 /ПСВ 31.1, ПСВ 32.0/	12	1430,28	407,69	17163	4892	9658	2,44	29
				429,75	145,11	5157	1741	140	0,63	8
		шт								
10	Е107-50-3	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 15 м2 /ПСВ 46.1, ПСВ 48.0, ПСВ 56.1, ПСВ 56.8, ПСВ 56.10, ПСВ 56.11/	33	1690,5	568,53	55786	18762	31010	2,78	92
				488,25	182,97	16112	6038	140	0,81	27
		шт								
11	Е107-50-4	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 25 м2 /ПСВ 56.0/	6	1992,38	622,52	11954	3735	7208	3,7	22
				657	201,08	3942	1206	140	0,89	5
		шт								
12	Прайс-лист	-Панели внутренние стеновые /ТОО "ККК Бетон", г.Караганда, 2014г./	29,8	13175,95	-	392643	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		/Чердак, балки кровли/								
13	Е107-50-1	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 6 м2 /ПСВЧ 32.1, ПСВЧ 31.1/	4	1189,04	282,67	4756	1131	2531	2,04	8
				355,5	96,4	1422	386	140	0,41	2
		шт								
14	Е107-50-2	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 10 м2 /ПСВЧ 56.1-2, ПСВЧ 48.2, ПСВЧ 56.1/	9	1430,28	407,69	12872	3669	7243	2,44	22
				429,75	145,11	3868	1306	140	0,63	6
		шт								
15	Е107-50-3	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 15 м2 /ПСВЧ 56.2, ПСВЧ 56.3-2, ПСВЧ 48.1а/	3	1690,5	568,53	5071	1706	2819	2,78	8
				488,25	182,97	1465	549	140	0,81	2
		шт								
16	С143016-11	-Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщиной 12 см	31,258	1020	-	31883	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
17	С143016-13	-Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых	115,6024	1220	-	141035	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщиной 16 см								
18	Е107-44-3 примен.	-Укладка балок перекрытий, масса до 1 т /ИЖ 2-48/ м2	1	461,7	242,86	462	243	399	1,19	1
				198,68	86,05	199	86	140	0,37	-
19	С143015-34 примен.	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3 шт	0,17	17500	-	2975	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	0,17	111	-	19	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,17	259	-	44	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС19, МС24, МС43, ИМ56, ИМ22, ИМ129а/ м3	0,04794	175710,1	1826,1	8424	88	590	42,7	2
				8100	690,75	388	33	140	3,37	-
23	Е107-20-4	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг /ИМ21, ИМ25, ИМ129/ т	0,14586	172169,94	1216,94	25113	178	1307	31,4	5
				5940	459	866	67	140	2,25	-
24	С11011-2160 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Дюбель гвоздевой ДГ-Х1 4,5х50 мм т	8	1,93	-	15	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза шт	14,535	40,72	0,04	592	1	109	0,04	1
				8,32	-	121	-	90	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е146-26-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	30	175,98	88,16	5280	2645	4113	0,45	14
				85,05	52,04	2552	1561	100	0,08	2
		отверст.								
27	Е146-26-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	30	-11,52	-5,6	-346	-168	-261	-0,03	-1
				-5,4	-3,31	-162	-99	100	-0,01	-
		отверст.								
28	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	0,0192	10614,16	6122,04	204	118	131	26,18	1
		м3		4492,13	2311,65	86	44	100	11,3	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2912846	87633			467
	Тенге	81933	30942			134
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2912846	-	-		-
Материалы -	Тенге	253835	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	112876	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2263206	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	226238	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	156372	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		78
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	23456	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	184153	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3253371	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		680
Сметная заработная плата -	Тенге	-	136331	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3253371	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		680
Сметная заработная плата -	Тенге	-	136331	-		-

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЯ

/1-9 этажи/

29	Е107-45-2	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2 /4ПТ3а, 4ПТ3.1а, 4ПТ3.2/	20	1100,15	385,94	22003	7719	17672	2,91	58
				492,75	138,4	9855	2768	140	0,61	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е107-45-3	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 20 м2 /4П1а, 4П2.1б, 4П7, 4П8а, 4П8.1а/	24 шт	1297,46	504,52	31139	12109	24686	3,27	78
				553,5	181,19	13284	4349	140	0,8	19
31	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	223,495 шт	1590	-	355357	-	-	-	-
			м2	-	-	-	-	-	-	-
		/Лестничная клетка/								
32	Е107-45-1	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2 /4ПТ14н, 4ПТ14ан/	4	704,22	198,43	2817	794	2183	1,89	8
				319,5	70,25	1278	281	140	0,3	1
33	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	9,75 шт	1590	-	15503	-	-	-	-
			м2	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			426818	20621			144
			Тенге			24417	7398			33
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			426818	-	-		-
		Материалы -	Тенге			897	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	31815	-		-
		Местные материалы -	Тенге			380883	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			44540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6681	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28282	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			499640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	38496	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			499640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	38496	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ								
		/Кровля/								
34	Е107-45-6	-Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 /4ПТ4к/	2 шт	1249,77	373,54	2500	747	1682	2,66	5
				465,75	135,07	932	270	140	0,61	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Е107-45-1	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2 /ПТП 15к/	1	645,65	198,43	646	198	546	1,89	2
				319,5	70,25	320	70	140	0,3	-
36	Е107-45-2	шт -Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2 /4ПТ3к, 4ПТ3ку, 4П11к/	5	1100,15	385,94	5501	1930	4418	2,91	15
				492,75	138,4	2464	692	140	0,61	3
37	Е107-45-3	шт -Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 20 м2 /4П9к, 4П9.1к, 4П7к, 4П1.1к, 4ПТ2.1ку, 4П8ак, 4П8.1ак/	7	1297,46	504,52	9082	3532	7200	3,27	23
				553,5	181,19	3875	1268	140	0,8	6
38	С143017-10	шт -Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	209,7127	1590	-	333443	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
39	Е107-44-10 примен.	м2 -Укладка плит покрытия выхода на кровлю /П 5Б/	6	103,91	66,43	623	399	401	0,15	1
				23,85	23,85	143	143	140	0,11	1
40	С143017-9 примен.	шт -Сплошные плоские панели, плиты толщина 10 см	4,32	1360	-	5875	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	С12021-259	м2 -Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01765	162700	-	2872	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	Е113-26-6 К=2	т -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,32375	40,72	0,04	54	-	10	0,04	-
				8,32	-	11	-	90	-	-
43	Е146-25-1	м2 -Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	40	132,03	66,18	5281	2647	4087	0,34	13
				63,23	38,95	2529	1558	100	0,06	2
44	Е146-25-17 К=4	отверст. -Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях	40	-6,44	-3,04	-257	-122	-187	-0,02	-1
				-2,88	-1,8	-115	-72	100	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/								
45	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	отверст. -Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	0,02512	10614,16	6122,04	267	154	171	26,18	1
		м3		4492,13	2311,65	113	58	100	11,3	-
		/Машинное помещение/								
46	Е107-45-2	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2 /4ПТ3м/	2	1100,15	385,94	2200	772	1767	2,91	6
				492,75	138,4	986	277	140	0,61	1
47	С143017-10	шт -Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	27,3416	1590	-	43473	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	С12021-259	м2 -Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0209	162700	-	3400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	Е113-26-6 К=2	т -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,5675	40,72	0,04	64	-	12	0,04	-
				8,32	-	13	-	90	-	-
50	Е146-25-1	м2 -Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	42	132,03	66,18	5545	2780	4292	0,34	14
				63,23	38,95	2656	1636	100	0,06	3
51	Е146-25-17 К=4	отверст. -Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	20	-6,44	-3,04	-129	-61	-94	-0,02	-
				-2,88	-1,8	-58	-36	100	-	-
52	Е146-25-17	отверст. -Исключить до глубины 100 мм	22	-16,09	-7,61	-354	-167	-257	-0,04	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=10	при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/		-7,2	-4,49	-158	-99	100	-0,01	-
53	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях отверст.	0,0201285	10614,16	6122,04	214	123	137	26,18	1
		м3		4492,13	2311,65	90	47	100	11,3	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3					420300	12931			79
						13799	5813			17
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			414028	-	-		-
	Материалы -		Тенге			566	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	19611	-		-
	Местные материалы -		Тенге			386732	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			24184	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	3628	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			26293	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			464505	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		108
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	23239	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6272	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6272	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			376	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6648	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			471153	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		108
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	23239	-		-

РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ

Чердак

54	Е112-2-7 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен.	-Устройство двухслойной пароизоляции из наплавляемых битумно-полимерных материалов	212,6664	85,87	3,28	18261	697	5565	0,13	28
		м2		21,21	0,78	4511	166	119	-	1
55	Е112-2-7	-Исключить 1 слой пароизоляции	212,6664	-42,93	-1,64	-9131	-348	-2783	-0,06	-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен. К=0,5	из наплавляемых битумно-полимерных материалов м2		-10,61	-0,39	-2256	-83	119	-	-
56	С11011-1451 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 примен.	-Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка ТПП-3,5 ГОСТ 30547-97 /"Рукан 5-СПП"/ м2	244,56636	246 -	- -	60163 -	- -	- -	- -	- -
57	Е111-9-1 примен.	-Утепление чердака минераловатными плитами м2	212,6664	48,53 42,98	5,55 2,07	10321 9140	1180 440	11784 123	0,26 0,01	55 2
58	С11031-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96 м3	48,1902062	12903 -	- -	621798 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	701413	1529			69
	Тенге	11396	523			3
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	701413	-	-		-
Материалы -	Тенге	6527	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	11919	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	681962	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	14567	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		7
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	2185	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	42959	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	758939	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		78
Сметная заработная плата -	Тенге	-	14104	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	758939	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		78
Сметная заработная плата -	Тенге	-	14104	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ								
59	Е107-47-2	-Установка лестничных площадок массой более 1 т /1ЛП1н, 2ЛП6н/	6	927,94	477,08	5568	2862	4797	2,37	14
				405	166,12	2430	997	140	0,68	4
		шт								
60	С143017-10 примен.	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	7,7581	1590	-	12335	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
61	Е106-22-7	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм /УМ 1 из бетона В15/	0,1334	11587,06	383,89	1546	51	342	14,2	2
				2295	145,01	306	19	105	0,71	-
		м3								
62	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,00328	53600	-	176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
63	Е107-47-4	-Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т /ЛМ-5н/	6	852,73	452,74	5116	2716	4399	2,2	13
				366,75	156,92	2201	942	140	0,64	4
		шт								
64	С143021-5	-Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку /без учета собственной массы/ 480 кг/м2 /ГОСТ 9818-85/	10,8323	2700	-	29247	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
65	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС 113/	0,043512	175710,1	1826,1	7645	79	536	42,7	2
				8100	690,75	352	30	140	3,37	-
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			61634	5710			31
			Тенге			5289	1988			8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61634	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7672	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	7277	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			176	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			42787	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			10074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1511	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4302	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			76010	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8788	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			76010	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8788	-		-

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕГОРОДКИ

Кирпичные

66	Е108-7-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Кладка перегородок санузлов армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича марки М-100 на растворе М 50 м2	180	969,78	34,73	174561	6251	50553	1,43	257
				225	13,01	40500	2342	118	0,06	11
67	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм /К 1, К 2/ т	0,031	64100	-	1987	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	Е108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	-Кладка перегородок выхода на кровлю неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича марки М-100 на растворе М 50 м2	11,0249	933,42	34,37	10291	379	2626	1,21	13
				189	12,87	2084	142	118	0,06	1
69	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /ММ 1/ т	0,21285	175710,1	1826,1	37400	389	2620	42,7	9
				8100	690,75	1724	147	140	3,37	1
70	Е107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т шт	43	103,91	66,43	4468	2857	2872	0,15	6
				23,85	23,85	1026	1026	140	0,11	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	0,484	23200	-	11229	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
		Из ячеистых блоков								
72	Е108-22-1 примен.	-Кладка межквартирных перегородок из ячеистых бетонных блоков D600, В5, F15 на растворе М-50 при высоте этажа до 4 м /толщиной 200 мм/	6,7392	1525,31	372,83	10279	2513	5833	3,72	25
				594	139,5	4003	940	118	0,68	5
		м3								
73	Прайс-лист	-Камень перегородочный шлакобетонный полнотелый /ТОО "Экостройсервис", г.Караганда, 2014г./	6,200064	5277,5	-	32721	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
74	Е108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций /К 5/	0,10353	8679,65	422,15	899	44	1028	56,4	6
				8257,5	157,5	855	16	118	0,77	-
		т								
75	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,10353	64100	-	6636	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			290471	12432			317
			Тенге			50191	4613			22
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			290471	-	-		-
		Материалы -	Тенге			37969	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	54804	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			41344	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			148534	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			65532	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9830	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21360	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			377363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64634	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			377363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		372
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	64634	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 7. ОКНА								
		Подвал								
		Выше отм.0,000								
76	Е110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2 м2	39,5248	472,81	19	18688	751	10620	1,3	52
				217,73	6,18	8606	244	120	0,03	1
77	Е110-91-6 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2 м2	51,5132	346,04	18,87	17826	972	8829	0,82	42
				136,44	6,39	7028	329	120	0,03	2
78	Е110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2 м2	54,3994	348,93	18,88	18982	1027	11593	1,02	56
				171,01	6,57	9303	358	120	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02									
79	Е110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 /ДБ-1/ м2	37,586	447,28 215,16	20,21 6,88	16812 8087	760 259	10015 120	1,29 0,03	48 1
80	С12061-705 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 м2	39,5248	5618 -	- -	222050 -	- -	- -	- -	- -
81	С12061-711 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 м2	51,5132	5618 -	- -	289401 -	- -	- -	- -	- -
82	С12061-717 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 м2	54,3994	5618 -	- -	305616 -	- -	- -	- -	- -
83	С12061-190 Изм. и доп.вып.9	-Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные	37,576	10900 -	- -	409578 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004 примен.	двухкамерными стеклопакетами, с фурнитурой /ДБ-1/ м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1298953	3510			198
			---- Тенге			---- 33024	---- 1190			---- 6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1298953	-	-		-
		Материалы -	Тенге			35773	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	34214	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1226646	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			41057	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	6159	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80401	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1420410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		224
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	40372	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1420410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		224
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	40372	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ДВЕРИ								
		/Внутренние/								
84	Е0110-90-2	-Установка металлических дверей м2	75,2652	330,85	32,08	24901	2415	25685	1,49	112
				272,25	12,13	20491	913	120	0,06	4
85	С12022-2	-Двери металлические утепленные м2	75,2652	8904,76	-	670219	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
86	Е115-88-1	-Герметизация дверей монтажной пеной м шва	180	14,13	-	2543	-	2671	0,09	16
	Изм. и доп. вып. 10 примен.			14,13	-	2543	-	105	-	-
87	С11011-1163	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл шт	18	530	-	9540	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004			-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			707204	2415			128
			Тенге			23034	913			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			36985	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1996	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	23947	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9540	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			28355	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4253	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3920	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			69261	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		147
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	28201	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			670219	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			670219	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40213	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			710432	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			779692	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		147
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	28201	-		-

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

Выше отм.0,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Е115-64-2	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка /затирка/ м2	1401	121,05	1,42	169591	1989	105724	0,45	630
				71,33	0,54	99933	757	105	-	4
89	Е115-64-1	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен /затирка/ м2	3851,77	102,89	1,19	396309	4584	245695	0,37	1425
				60,3	0,45	232262	1733	105	-	8
90	Е115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен м2	389,4	297,11	4,07	115693	1583	55872	0,74	288
				135,68	0,97	52834	378	105	0,05	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			681593	8156			2344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			385029	2868			32
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			681593	-	-		-
		Материалы -	Тенге			11032	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	387896	-		-
		Местные материалы -	Тенге			277376	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			407291	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	61094	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65333	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1154217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2580
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	448990	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			1154217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2580
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	448990	-		-

РАЗДЕЛ 10. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

/Шахта лифта/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е107-55-3	-Установка шахт лифта массой до 2,5 т /СШ 1, СШ 3...СШ 5/	11	891,56	412,55	9807	4538	8007	2,02	22
				373,5	146,45	4109	1611	140	0,63	7
			шт							
92	Е107-55-4	-Установка шахт лифта массой более 2,5 т /СШ 2, ПЛШ 1/	10	1236,74	577,99	12367	5780	9791	2,68	27
				492,75	206,6	4928	2066	140	0,9	9
			шт							
93	С143016-11	-Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщина 12 см /СШ 1, СШ 3, СШ 4/	20,048	1020	-	20449	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
94	С143016-13	-Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщина 16 см /СШ 2, СШ 5/	27,7712	1220	-	33881	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
95	С143017-10	-Плита перекрытия шахты лифта ПЛШ 1 толщиной 20 см	9,35	1590	-	14867	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
96	Е106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг /МН 7/	0,00154	93997,62	304,24	145	-	54	198	-
				33075	114,75	51	-	105	0,56	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС32, МС33, МС18, 6х100х250/ 1т	0,11404	175710,1	1826,1	20038	208	1403	42,7	5
				8100	690,75	924	79	140	3,37	-
98	С11011-2160	-Дюбель гвоздевой ДГПШ 4,5х60 мм т	4	1,93	-	8	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен.	шт								
99	Е113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,039	21,8	0,05	1	-	-	0,03	-
				5,81	0,02	-	-	-	-	-
100	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	9,672	40,72	0,04	394	-	72	0,04	-
				8,32	-	80	-	90	-	-
		м2								
		/Лоджии/								
101	Е107-53-1	-Установка плит лоджий в зданиях панельных площадью до 5 м2 /ПЛ 3л, ПЛ 3, ПЛ 3пр/	20	407,74	160,74	8155	3215	6010	0,95	19
				158,63	56,03	3173	1121	140	0,23	5
102	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см /плиты лоджий/ шт	45,78	1590	-	72790	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	Е107-53-7	-Установка разделительных стенок, площадью до 5 м2 /СЛ 4, СЛ 4л, СЛ 4пр, СЛ 3/ м2	30	544,05	275,25	16321	8258	12695	1,19	36
				205,65	96,6	6170	2898	140	0,41	12
104	С143021-27	-Плиты /экраны/ для ограждения балконов и лоджий из тяжелого бетона класса В15 сплошные плоские и с ребрами по контуру шт	12,27	9400	-	115338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
105	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС19, МС29, м3	0,23077	175710,1	1826,1	40549	421	2840	42,7	10
				8100	690,75	1869	159	140	3,37	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МС91, МС6, МС93, МС3, МС27, МС55/								
106	Е107-20-4 примен.	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг /ИМ 87, ИМ 88/ т	0,51744	172169,94	1216,94	89088	630	4636	31,4	16
				5940	459	3074	238	140	2,25	1
107	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	56,11575	40,72	0,04	2285	2	420	0,04	2
				8,32	-	467	-	90	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		456482	23053			138

				Тенге		24843	8171			35
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		456482	-	-		-
		Материалы -		Тенге		146732	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	33015	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		8	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		261846	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		45929	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	6889	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		30145	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		532555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		196
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	39904	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		532555	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		196
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	39904	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге		7957712	177989			3915

				Тенге		652956	64418			294
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		7281222	-	-		-
		Материалы -		Тенге		502999	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	717373	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге		4222881	-	-		-
		Местные материалы -		Тенге		1724396	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		837901	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		419
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	125685	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		487147	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		8606270	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		4628
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	843059	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			676491	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			676491	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40589	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			717080	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			9323350	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4628
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	843059	-		-

Пересчет итогов в цены на 1.01.2015 г.		
Итого прямых затрат		7957711,474
Накладные расходы		837901,13
Ненормируемые и непредвиденные затраты		527736,81
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.		9323349,4
Итого с временными зданиями и сооружениями	9323349,412 X 1,1 % 102556,844	9425906,3
Итого с зимними удорожаниями	9425906,256 X 2,04 % 192288,488	9618194,7
Итого с затратами на выслугу лет	9425906,256 X 1 % 94259,063	9712453,8
Итого с затратами на доп. отпуска	9425906,256 X 0,4 % 37703,625	9750157,4
Итого в текущих ценах на 1.01.2015	9750157,432 X 2,557	24931153
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	24931152,554 X 2 % 498623,051	25429776
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	3051573,1
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)		28481349

РАБОТУ СДАЛ: ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОО «ККК ЛТД» ЛЕТУНОВСКИЙ В.А.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ТОО «АСАР ЭКСПЕРТ» НУГМЕТЖАНОВ А.М.

РАБОТУ ПРИНЯЛ: РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ «ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА» А.АСКАРОВ

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.2)

ЗАКАЗЧИК : ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ККК ЛТД»

2201

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- г.Абай,Карагандинской области ул.10-ти лет независимости Казахстана

ФОРМА 2В

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жилой дом №1

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г.

НА Электроосвещение и электрооборудование

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		Кабели,провода,трубы												
1	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1,5	60500	-	90750	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
		1000м												
2	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,3	109800	-	32940	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
		1000м												
3	С151601-345	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х10 мм2	0,165	175200	-	28908	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				
		1000м												
4	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2210	27,7	2,1	61217	4641	42410	0,1	221				
				19,7	0,5	43537	1105	95	-	6				
		м												
5	С151607-117- Изм. и доп.вып.16 СН РК	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2	2,9	10001	-	29003	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02	ГОСТ 6323-79								
6	С151607-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	км -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,9	16322 - -	- - -	14690 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
7	С151607-123 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	км -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,27	37410 - -	- - -	10101 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
8	С151607-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	км -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,12	61302 - -	- - -	7356 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
9	С151607-121 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	км -Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,1	25484 - -	- - -	2548 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
10	Е0121-4-1	км -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	1050	9,33 7,99	0,82 0,5	9793 8390	858 527	9630 108	0,05 -	53 2
11	Е0121-4-6	м -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	3015	3,98 3,71	- -	12000 11186	- -	12081 108	0,02 -	69 -
12	Е0121-4-2	м -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	49	11,04 9,23	1,09 0,66	541 452	54 32	523 108	0,06 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0121-4-7	м -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	215	4,55	-	978	-	957	0,03	5
				4,12	-	886	-	108	-	-
14	Е0121-4-3	м -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	15	16,24	1,95	244	29	235	0,08	1
				13,34	1,16	200	17	108	0,01	-
15	Е0121-4-8	м -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	75	8	-	600	-	603	0,04	3
				7,45	-	559	-	108	-	-
16	Е0169-4-2 примен.	м -Пробивка борозд для устройства электропроводки в бетонных стенах	1960	113,54	73,85	222538	144746	119582	0,26	514
				39,69	28,1	77792	55076	90	0,15	302
17	Е0169-9-4 примен.	м -Заделка борозд	2134	55,29	0,77	117989	1643	89846	0,24	508
				46,67	0,11	99594	235	90	-	1
18	31 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	м -Труба ПВХ жесткая гладкая, легкая д 20 мм 63920 фирмы "DKC"	420	22,44	-	9424	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м ЦЕНА:63:1,12:2,557.1,02								
19	32 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	-Труба ПВХ жесткая гладкая, легкая д 25 мм 63925 фирмы "DKC"	450	32,77	-	14745	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м ЦЕНА:92:1,12:2,557.1,02								
20	36 прайс-лист	-Труба ПВХ гибкая гофрированная, легкая с	920	19,95	-	18350	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	"ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	протяжкой д 25 мм 91925 фирмы "DKC" м		-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:56:1,12:2,557.1,02								
21	37 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	-Труба ПВХ гибкая гофрированная, легкая с протяжкой д 32 мм 91932 фирмы "DKC" м	470	28,14	-	13224	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:79:1,12:2,557.1,02								
22	Е0121-3-1 примен.	-Прокладка поливинилхлоридных труб диам. до 25 мм в готовые борозды м	1940	36,51	-	70829	-	55167	0,16	314
				26,33	-	51080	-	108	-	-
		Электроустановочные изделия								
23	Е0169-5-1 примен.	-Сверление отверстий в бетонных стенах электродрелью или электроперфоратором, диаметр отверстия до 20 мм отверст	396	8,62	0,02	3414	8	3065	0,05	22
				8,6	-	3406	-	90	-	-
24	Е0169-5-3 к=2 примен.	-Сверление отверстий в бетонных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм отверст	396	19,8	-	7841	-	7057	0,13	50
				19,8	-	7841	-	90	-	-
		Электромонтажные изделия								
25	56 прайс-лист ELTO/г.Караганда/ 2014г.	-Щит этажный ЩЭ размером 910x540x140 мм с набором аппаратуры: ВА47-29 2Р В50А-4шт.,счетчик электронный однофазный типа "Меркурий 200.04" 220В, 5(60)А-4шт. шт	6	37139,37	-	222836	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:105100:1,12:2,557.1,012								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ		Тенге			1002859	151979			1764
			Тенге			304922	56992			312
	Стоимость оборудования -		Тенге			222836	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			222836	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			428242	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			34331	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	117971	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			272039	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			121605	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	18241	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32991	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			582838	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		739
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	136212	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			351781	-	-		-
		Материалы -	Тенге			555	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	243943	-		-
		Местные материалы -	Тенге			16197	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			219549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		110
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	32932	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34280	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			605610	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1507
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	276876	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			1411284	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2247
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	413087	-		-

Пересчет итогов в цены на 1.01.2015 г.

Итого прямых затрат			1002858,869
Накладные расходы			341154,04
Ненормируемые и непредвиденные затраты			67270,64
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			1411283,5
Итого с временными зданиями и сооружениями	1188447,356 X 1,1 %	13072,921	1201520,3
Итого с зимними удорожаниями	1201520,277 X 2,04 %	24511,014	1226031,3
Итого с затратами на выслугу лет	1201520,277 X 1 %	12015,203	1238046,5
Итого с затратами на доп. отпуска	1201520,277 X 0,4 %	4806,081	1242852,6
Итого в текущих ценах на 1.01.2015	1465688,767 X 2,557		3747766,2
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	3747766,177 X 2 %	74955,324	3822721,5
Налог на добавленную стоимость	12 %		458726,58

Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)	4281448,1

РАБОТУ СДАЛ : ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОО «ККК ЛТД» ЛЕТУНОВСКИЙ В.А.----------

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ТОО «АСАР ЭКСПЕРТ» НУГМЕТЖАНОВ А.М.----------

РАБОТУ ПРИНЯЛ : РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ «ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА» А.АСКАРОВ ----------

ЗАКАЗЧИК : ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ККК ЛТД»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Г.АБАЙ, УЛ. 10-ТИ ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА. ФОРМА 2В

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТРОИТЕЛЬСТВО 9-ТИ ЭТАЖНОГО 36-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА N2.

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г.

НА ЛИФТ.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Курс нацбанка на 03.07.14: доллар США-183,52 тенге; евро-250,71 тенге; рос.рубль-5,36 тенге								
1	Коммерческое предложение	-Лифт пассажирский грузоподъемностью 630 кг, на 9 остановок скоростью 1 м/сек /ТОО "КарагандаЛифтСервис", г.Караганда, 2014г./	1	1640884,03 -	- -	1640884 -	- -	- -	- -	- -
2	Ц103-560-3	-Лифт грузоподъемностью 1000 кг на 12 остановок, высота шахты 44 м	1 шт	397320 232200	115630 28130,47	397320 232200	115630 28130	234297 90	1427 163,16	1427 163
3	Ц103-560-5	-Исключить до 9 остановок	3 лифт	-13878 -7403	-4455 -1126,98	-41634 -22209	-13365 -3381	-23031 90	-46 -6,54	-138 -20
4	Ц103-560-7	-Исключить до высоты шахты 27,01 м	16,99 остан. м	-2213,8 -2099	-90 -2,3	-37612 -35662	-1529 -39	-32131 90	-13 -0,01	-221 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			1958958	100736			1068

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			174329	24710			143
		Стоимость оборудования -	Тенге			1640884	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1640884	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			318074	-	-		-
		Материалы -	Тенге			43009	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	199039	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			179135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		90
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	26870	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29833	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			527042	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1301
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	225910	-		-
		ИТОГО ПО АКТУЕ	Тенге			2167926	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1301
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	225910	-		-
		Пересчет итогов в цены на 1.01.2015 г.								
		Итого прямых затрат					1958956,666			
		Накладные расходы					179135,49			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты					29832,54			
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					2167924,7			
		Итого с временными зданиями и сооружениями	527040,665 X 1,1 %			5797,447	532838,11			
		Итого с зимними удорожаниями	532838,112 X 2,04 %			10869,897	543708,01			
		Итого с затратами на выслугу лет	532838,112 X 1 %			5328,381	549036,39			
		Итого с затратами на доп. отпуска	532838,112 X 0,4 %			2131,352	551167,74			
		Итого в текущих ценах на 1.01.2015	2192051,77 X 2,557				5605076,4			
		Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	5605076,376 X 2 %			112101,528	5717177,9			
		Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %				686061,35			
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					6403239,3			

РАБОТУ СДАЛ: ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОО «ККК ЛТД» ЛЕТУНОВСКИЙ В.А.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ТОО «АСАР ЭКСПЕРТ» НУГМЕТЖАНОВ А.М.

РАБОТУ ПРИНЯЛ : РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ»ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА» А.АСКАРОВ

ЗАКАЗЧИК : ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ККК ЛТД»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- г.Абай, ул.10-ти лет независимости Казахстана

ФОРМА 2В

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство 9-ти этажного 36-квартирного жилого дома №2

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г.

НА Электроосвещение и электрооборудование

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабели,провода,трубы								
1	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1,2	60500	-	72600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
2	С151601-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,21	109800	-	23058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
3	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1524	27,7	2,1	42215	3200	29246	0,1	152
				19,7	0,5	30023	762	95	-	4
		м								
4	С151607-117- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	2,001	10001	-	20012	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
5	С151607-119- Изм. и	Провода силовые для электрических установок на	0,52	16322	-	8487	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79		-	-	-	-	-	-	-
6	Е0121-4-1	км -Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2	610	9,33 7,99	0,82 0,5	5689 4874	498 306	5594 108	0,05 -	31 1
7	Е0121-4-6	м -Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава	1450	3,98 3,71	- -	5771 5380	- -	5810 108	0,02 -	33 -
8	Е0169-4-2 примен.	м -Пробивка борозд для устройства электропроводки в бетонных стенах	1926	113,54 39,69	73,85 28,1	218678 76443	142235 54121	117507 90	0,26 0,15	505 297
9	31 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	м -Труба ПВХ жесткая гладкая, легкая д 20 мм 63920 фирмы "DKC" м ЦЕНА:63:1,12:2,557.1,02	214	22,44 -	- -	4802 -	- -	- -	- -	- -
10	32 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	-Труба ПВХ жесткая гладкая, легкая д 25 мм 63925 фирмы "DKC" м ЦЕНА:92:1,12:2,557.1,02	228	32,77 -	- -	7471 -	- -	- -	- -	- -
11	36 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР"/г.Астана/ 2014г.	-Труба ПВХ гибкая гофрированная, легкая с протяжкой д 25 мм 91925 фирмы "DKC" м ЦЕНА:56:1,12:2,557.1,02	606	19,95 -	- -	12090 -	- -	- -	- -	- -
12	Е0121-3-1 примен.	-Прокладка поливинилхлоридных труб диам. до 25 мм в готовые борозды	820	36,51 26,33	- -	29938 21591	- -	23318 108	0,16 -	133 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м Электроустановочные изделия								
13	Е0169-5-1 примен.	-Сверление отверстий в бетонных стенах электродрелью или электроперфоратором, диаметр отверстия до 20 мм	192	8,62 8,6	0,02 -	1655 1651	4 -	1486 90	0,05 -	11 -
		отверст								
14	Е0169-5-3 к=2 примен.	-Сверление отверстий в бетонных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм	192	19,8 19,8	- -	3802 3802	- -	3421 90	0,13 -	24 -
		отверст								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			456268	145938			889

			Тенге			143763	55189			302
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			232133	-	-		-
		Материалы -	Тенге			18048	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	62935	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			148520	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			63968	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9595	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17766	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			313867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		387
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	72530	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			224135	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	136016	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			122415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	18362	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20793	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			367342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		898
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	154379	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			681209	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1285
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	226909	-		-

Пересчет итогов в цены на 1.01.2015 г.

Итого прямых затрат	456267,32
Накладные расходы	186382,43
Ненормируемые и непредвиденные затраты	38559,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					681208,76			
		Итого с временными зданиями и сооружениями	681208,762	X 1,1 %		7493,296	688702,06			
		Итого с зимними удорожаниями	688702,058	X 2,04 %		14049,522	702751,58			
		Итого с затратами на выслугу лет	688702,058	X 1 %		6887,021	709638,6			
		Итого с затратами на доп. отпуска	688702,058	X 0,4 %		2754,808	712393,41			
		Итого в текущих ценах на 1.01.2015	712393,409	X 2,557			1821589,9			
		Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	1821589,947	X 2 %		36431,799	1858021,7			
		Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %				222962,61			
		Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					2080984,4			

РАБОТУ СДАЛ : ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОО «ККК ЛТД» ЛЕТУНОВСКИЙ В.А.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ТОО «АСАР ЭКСПЕРТ» НУГМЕТЖАНОВ А.М.

РАБОТУ ПРИНЯЛ: РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ»ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА» А.АСКАРОВ

ЗАКАЗЧИК : ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ККК ЛТД»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Г.АБАЙ, УЛ. 10-ТИ ЛЕТ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА.

ФОРМА 2В

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СТРОИТЕЛЬСТВО 9-ТИ ЭТАЖНОГО 36-ТИ КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА N2.

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г.

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.(КЖ.АР)

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Курс нацбанка на 03.07.14: доллар США-183,52 тенге; евро-250,71 тенге; рос.рубль-5,36 тенге								
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ								
		Наружные								
		/1-9 этажи, чердак/								
1	Е107-49-4	-Установка стеновых панелей наружных в зданиях безкаркасно-панельных с разрезкой на этаж площадью до 15 м2 /НС 32.1, НС 32.2л, НС 48.1, НС 48.4н, НС 48.3н, НС 48.6, НСТ 32, НСТ 32п/	68	4036,47	649,67	274480	44178	79232	3,43	233
				596,25	236,02	40545	16049	140	1,07	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Е107-49-5	шт -Установка стеновых панелей наружных в зданиях безкаркасно-панельных с разрезкой на этаж площадью до 25 м2 /НСТ 60, НСТ 60л, НСТ 60.1, НСТ 60.1л/	23	6433,76 776,25	957,26 327,53	147977 17854	22017 7533	35542 140	4,47 1,51	103 35
3	Прайс-лист	шт -Панели наружные стеновые трехслойные /ТОО "ККК Бетон", г.Караганда, 2014г./	310,9357	14956,48 -	- -	4650505 -	- -	- -	- -	- -
4	Е107-20-3	м3 -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС7, МС10-МС14, МС17, МС26, МС27, МС59-МС62/	0,15	175710,1 8100	1826,1 690,75	26357 1215	274 104	1846 140	42,7 3,37	6 1
5	Е113-26-6 К=2	т -Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,25	40,72 8,32	0,04 -	458 94	- -	84 90	0,04 -	- -
		м2 Внутренние /1-9 этажи/								
6	Е107-50-1	-Установка стеновых панелей внутренних площадью до 6 м2 /ПСВ 16.1, ЭП 7/	14	1189,04 355,5	282,67 96,4	16647 4977	3957 1350	8857 140	2,04 0,41	29 6
7	Е107-50-2	шт -Установка стеновых панелей внутренних площадью до 10 м2 /ПСВ 31.1, ПСВ 32.0/	16	1430,28 429,75	407,69 145,11	22884 6876	6523 2322	12877 140	2,44 0,63	39 10
8	Е107-50-3	шт -Установка стеновых панелей внутренних площадью до 15 м2 /ПСВ 46.1, ПСВ 48.0, ПСВ 56.1, ПСВ 56.8, ПСВ 56.10, ПСВ 56.11/	44	1690,5 488,25	568,53 182,97	74382 21483	25016 8051	41347 140	2,78 0,81	122 36
9	Е107-50-4	шт -Установка стеновых панелей внутренних площадью до 25 м2 /ПСВ 56.0/	8	1992,38 657	622,52 201,08	15939 5256	4980 1609	9610 140	3,7 0,89	30 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщиной 12 см		-	-	-	-	-	-	-
19	С143016-13	м2 -Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщиной 16 см	115,6024	1220 -	- -	141035 -	- -	- -	- -	- -
20	Е107-44-3 примен.	м2 -Укладка балок перекрытий, масса до 1 т /ИЖ 2-48/	1	461,7 198,68	242,86 86,05	462 199	243 86	399 140	1,19 0,37	1 -
21	С143015-34 примен.	шт -Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем до 1,0 м3	0,17	17500 -	- -	2975 -	- -	- -	- -	- -
22	С143001-61	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,17	111 -	- -	19 -	- -	- -	- -	- -
23	С143001-63	м3 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,17	259 -	- -	44 -	- -	- -	- -	- -
24	Е107-20-3	м3 -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС19, МС24, МС43, ИМ56, ИМ22, ИМ129а/	0,04794	175710,1 8100	1826,1 690,75	8424 388	88 33	590 140	42,7 3,37	2 -
25	Е107-20-4	т -Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг /ИМ21, ИМ25, ИМ129/	0,14586	172169,94 5940	1216,94 459	25113 866	178 67	1307 140	31,4 2,25	5 -
26	С11011-2160 Изм. и доп.вып.12	т -Дюбель гвоздевой ДГ-Х1 4,5х50 мм	8	1,93 -	- -	15 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт								
27	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,535	40,72	0,04	592	1	109	0,04	1
				8,32	-	121	-	90	-	-
		м2								
28	Е146-26-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	30	175,98	88,16	5280	2645	4113	0,45	14
				85,05	52,04	2552	1561	100	0,08	2
		отверст.								
29	Е146-26-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диам.20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	30	-11,52	-5,6	-346	-168	-261	-0,03	-1
				-5,4	-3,31	-162	-99	100	-0,01	-
		отверст.								
30	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	0,0192	10614,16	6122,04	204	118	131	26,18	1
				4492,13	2311,65	86	44	100	11,3	-
		м3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	6991699	117011			636
	Тенге	111564	41122			180
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6991699	-	-		-
Материалы -	Тенге	402298	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	152686	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	6064788	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	296037	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	211900	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		106
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	31785	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	432216	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7635814	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		922
Сметная заработная плата -	Тенге	-	184471	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	7635814	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		922
Сметная заработная плата -	Тенге	-	184471	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕКРЫТИЯ								
		/1-9 этажи/								
31	Е107-45-2	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2 /4ПТ3а, 4ПТ3.1а, 4ПТ3.2/	24	1100,15	385,94	26404	9263	21207	2,91	70
				492,75	138,4	11826	3322	140	0,61	15
		шт								
32	Е107-45-3	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 20 м2 /4П1а, 4П2.1б, 4П7, 4П8а, 4П8.1а/	24	1297,46	504,52	31139	12109	24686	3,27	78
				553,5	181,19	13284	4349	140	0,8	19
		шт								
33	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	1139,3537	1590	-	1811572	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
34	С12021-259	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,16	162700	-	26032	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
35	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	12,55	40,72	0,04	511	1	94	0,04	1
				8,32	-	104	-	90	-	-
		м2								
36	Е146-25-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	92	132,03	66,18	12147	6088	9401	0,34	31
				63,23	38,95	5817	3583	100	0,06	6
		отверст.								
37	Е146-25-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	92	-6,44	-3,04	-592	-280	-430	-0,02	-1
				-2,88	-1,8	-265	-165	100	-	-
		отверст.								
38	Е146-27-2 т.ч.	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	0,071	10614,16	6122,04	754	435	483	26,18	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-1.11 и п-3.9 К=1,1	м3		4492,13	2311,65	319	164	100	11,3	1
		/Лестничная клетка/								
39	Е107-45-1	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2 /4ПТ14н, 4ПТ14ан/	5	704,22	198,43	3521	992	2728	1,89	9
				319,5	70,25	1598	351	140	0,3	2
		шт								
40	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	21,01	1590	-	33406	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
41	Е146-25-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	5	132,03	66,18	660	331	511	0,34	2
				63,23	38,95	316	195	100	0,06	-
		отверст.								
42	Е146-25-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	5	-6,44	-3,04	-32	-15	-23	-0,02	-
				-2,88	-1,8	-14	-9	100	-	-
		отверст.								
43	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	0,00491	10614,16	6122,04	52	30	33	26,18	-
		м3		4492,13	2311,65	22	11	100	11,3	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1945573	28953			192
	Тенге	33007	11801			42
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1919541	-	-		-
Материалы -	Тенге	1635	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	44808	-		-
Местные материалы -	Тенге	1855946	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	58689	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		29
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	8803	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	118694	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2096924	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		263
Сметная заработная плата -	Тенге	-	53611	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			26032	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			26032	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1562	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			27594	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2124518	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		263
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	53611	-		-

РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ

/Кровля/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е107-45-6	-Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 /4ПТ4к/	2	1249,77	373,54	2500	747	1682	2,66	5
				465,75	135,07	932	270	140	0,61	1
			шт							
45	Е107-45-1	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2 /ПТП 15к/	1	645,65	198,43	646	198	546	1,89	2
				319,5	70,25	320	70	140	0,3	-
			шт							
46	Е107-45-2	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 15 м2 /4ПТ3к, 4ПТ3ку, 4П11к/	5	1100,15	385,94	5501	1930	4418	2,91	15
				492,75	138,4	2464	692	140	0,61	3
			шт							
47	Е107-45-3	-Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 20 м2 /4П9к, 4П9.1к, 4П7к, 4П1.1к, 4ПТ2.1ку, 4П8ак, 4П8.1ак/	7	1297,46	504,52	9082	3532	7200	3,27	23
				553,5	181,19	3875	1268	140	0,8	6
			шт							
48	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	209,7127	1590	-	333443	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
49	Е107-44-10 примен.	-Укладка плит покрытия выхода на кровлю /П 5Б/	6	103,91	66,43	623	399	401	0,15	1
				23,85	23,85	143	143	140	0,11	1
			шт							
50	С143017-9 примен.	-Сплошные плоские панели, плиты толщина 10 см	4,32	1360	-	5875	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
51	С12021-259	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,01765	162700	-	2872	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	т 1,32375	40,72	0,04	54	-	10	0,04	-
				8,32	-	11	-	90	-	-
53	Е146-25-1	-Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	м2 40	132,03	66,18	5281	2647	4087	0,34	13
				63,23	38,95	2529	1558	100	0,06	2
54	Е146-25-17 К=4	-Исключить до глубины 160 мм при сверлении кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	отверст. 40	-6,44	-3,04	-257	-122	-187	-0,02	-1
				-2,88	-1,8	-115	-72	100	-	-
55	Е146-27-2 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	-Пробивка проемов в ж/бетонных конструкциях	отверст. 0,02512	10614,16	6122,04	267	154	171	26,18	1
			м3	4492,13	2311,65	113	58	100	11,3	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			365886	9485			59
			Тенге			10270	3988			13
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			363014	-	-		-
		Материалы -	Тенге			416	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14258	-		-
		Местные материалы -	Тенге			342843	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			18328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2749	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22881	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			404222	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		82
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17007	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2872	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2872	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			172	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3044	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			407266	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17007	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ЛЕСТНИЦЫ								
56	Е107-47-2	-Установка лестничных площадок массой более 1 т /1ЛП1н, 2ЛП6н/	6	927,94	477,08	5568	2862	4797	2,37	14
				405	166,12	2430	997	140	0,68	4
57	С143017-10 примен.	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	шт 32,01	1590	-	50896	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	Е106-22-7	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм /УМ 1 из бетона В15/	м2 0,1	11587,06	383,89	1159	38	256	14,2	1
				2295	145,01	230	15	105	0,71	-
59	Е107-47-4	-Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т /ЛМ-5н/	м3 10	852,73	452,74	8527	4527	7331	2,2	22
				366,75	156,92	3668	1569	140	0,64	6
60	С143021-5	-Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку /без учета собственной массы/ 480 кг/м2 /ГОСТ 9818-85/	шт 10,8283	2700	-	29236	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	м2 Тенге			95386	7428			38
			Тенге			6327	2580			11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			95386	-	-		-
		Материалы -	Тенге			355	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8907	-		-
		Местные материалы -	Тенге			81275	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12385	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1858	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6466	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			114237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10765	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			114237	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10765	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ								
		Тип 3 /подвал/								
61	Е111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона В7,5	196,35	245,89	14,76	48281	2898	14000	0,36	71
		м2		52,43	5,54	10295	1088	123	0,03	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			48281	2898			71
			Тенге			10295	1088			5
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			48281	-	-		-
		Материалы -	Тенге			204	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11382	-		-
		Местные материалы -	Тенге			34884	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			14000	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2100	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3737	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			66018	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13482	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			66018	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13482	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ОКНА								
		Выше отм.0,000								
62	Е110-91-3 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	25,2	472,81	19	11915	479	6771	1,3	33
		м2		217,73	6,18	5487	156	120	0,03	1
63	Е110-91-6 Изм. и	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных	31,6	346,04	18,87	10935	596	5416	0,82	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	/откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2 м2		136,44	6,39	4312	202	120	0,03	1
64	Е110-91-8 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2 м2	40,5	348,93	18,88	14132	764	8631	1,02	41
				171,01	6,57	6926	266	120	0,03	1
65	Е110-93-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2 /ДБ-1/ м2	24,5	447,28	20,21	10958	495	6528	1,29	32
				215,16	6,88	5271	169	120	0,03	1
66	С12061-705 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой:	25,2	5618	-	141574	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02	одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99								
67	С12061-711 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 м2	31,6	5618 -	- -	177529 -	- -	- -	- -	- -
68	С12061-717 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 м2	40,5	5618 -	- -	227529 -	- -	- -	- -	- -
69	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	-Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные двухкамерными стеклопакетами, с фурнитурой /ДБ-1/ м2	24,5	10900 -	- -	267050 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			861621	2335			132
			Тенге			21996	793			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			861621	-	-		-
	Материалы -		Тенге			23610	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	22788	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			813681	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			27346	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		14
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	4102	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			53338	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			942305	-	-		149
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		-
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	26890	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			942305	-	-		149
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		-
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	26890	-		

РАЗДЕЛ 7. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/Шахта лифта/								
70	Е107-55-3	-Установка шахт лифта массой до 2,5 т /СШ 1, СШ 3...СШ 5/	16	891,56	412,55	14265	6601	11647	2,02	32
				373,5	146,45	5976	2343	140	0,63	10
		шт								
71	Е107-55-4	-Установка шахт лифта массой более 2,5 т /СШ 2, ПЛШ 1/	11	1236,74	577,99	13604	6358	10770	2,68	29
				492,75	206,6	5420	2273	140	0,9	10
		шт								
72	С143016-11	-Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщина 12 см /СШ 1, СШ 3, СШ 4/	56,7	1020	-	57834	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
73	С143016-13	-Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские /ГОСТ 12504-80/, толщина 16 см /СШ 2, СШ 5/	78,2	1220	-	95404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
74	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС32, МС33, МС18, 6х100х250/	0,17924	175710,1	1826,1	31494	327	2206	42,7	8
				8100	690,75	1452	124	140	3,37	1
		т								
		/Лоджии/								
75	Е107-53-1	-Установка плит лоджий в зданиях панельных площадью до 5 м2 /ПЛ 3л, ПЛ 3, ПЛ 3пр/	27	407,74	160,74	11009	4340	8114	0,95	26
				158,63	56,03	4283	1513	140	0,23	6
		шт								
76	С143017-10	-Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см /плиты лоджий/	105,7	1590	-	168063	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
77	Е107-53-7	-Установка разделительных стенок, площадью до 5 м2 /СЛ 4, СЛ 4л, СЛ 4пр, СЛ 3/	33	544,05	275,25	17954	9083	13964	1,19	39
				205,65	96,6	6786	3188	140	0,41	13
		шт								
78	С143021-27	-Плиты /экраны/ для ограждения балконов и лоджий из тяжелого	24,75	9400	-	232650	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетона класса В15 сплошные плоские и с ребрами по контуру		-	-	-	-	-	-	-
79	Е107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МС19, МС29, МС91, МС6, МС93, МС3, МС27, МС55/ м3	0,29	175710,1	1826,1	50956	530	3569	42,7	12
				8100	690,75	2349	200	140	3,37	1
80	Е107-20-4 примен.	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг /ИМ 87, ИМ 88/ т	0,61	172169,94	1216,94	105024	742	5465	31,4	19
				5940	459	3623	280	140	2,25	1
81	Е113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза т	62,4	40,72	0,04	2541	2	467	0,04	3
				8,32	-	519	-	90	-	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			800797	27984			169
			Тенге			30409	9921			43
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			800797	-	-		-
		Материалы -	Тенге			182785	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	40330	-		-
		Местные материалы -	Тенге			559620	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			56202	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8430	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51420	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			908419	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		239
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	48760	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			908419	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		239
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	48760	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ПО ПРОТОКОЛУ СОГЛОСОВАНИЯ №4 от 24.09.17г.(РАЗДЕЛ-1)								
82	С2003-1	-Вычитается позиция:Краны башенные, 5 т	198,346	-771,7	-771,7	-153064	-153064	-6212	-	-
				-	-261	-	-51768	12	-1,51	-300
		маш-ч								
83	С2003-2	-Вычитается позиция:Краны башенные, 8 т	53,636	-964,3	-964,3	-51721	-51721	-1680	-	-
				-	-261	-	-13999	12	-1,51	-81
		маш-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	С2003-90	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	149,702	3631	3631	543568	543568	8368	-	-
				-	465,8	-	69731	12	2,7	404
		маш-ч								
85	С2003-91	-Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	392,5378	5061	5061	1986634	1986634	23741	-	-
				-	504	-	197839	12	2,92	1147
		маш-ч								
86	С2003-97	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	145,2	1125	1125	163350	163350	5097	-	-
				-	292,5	-	42471	12	1,7	246
		маш-ч								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		2488767	2488767		-
	Тенге		-	244274		1417
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		2488767	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге		-	244274	-	-
Накладные расходы -	Тенге		29313	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-	15
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	4397	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		151085	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		2669165	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	1431
Сметная заработная плата -	Тенге		-	248671	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		2669165	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	1431
Сметная заработная плата -	Тенге		-	248671	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге		13598011	2684861		1295
	Тенге		223868	315566		1715
Стоимость общестроительных работ -	Тенге		13569107	-	-	-
Материалы -	Тенге		611303	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге		-	539434	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		6878469	-	-	-
Местные материалы -	Тенге		3170606	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге		428163	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-	214
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	64224	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		839836	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге		14837106	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-	3224
Сметная заработная плата -	Тенге		-	603659	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге		28904	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге		28904	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1734	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			30638	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			14867743	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3224
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	603659	-		-

Пересчет итогов в цены на 1.01.2014 г.

Итого прямых затрат			13598009,792
Накладные расходы			428162,51
Ненормируемые и непредвиденные затраты			841570,38
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			14867743
Итого с временными зданиями и сооружениями	14867742,683 X 1,1 %	163545,17	15031288
Итого с зимними удорожаниями	15031287,853 X 2,04 %	306638,272	15337926
Итого с затратами на выслугу лет	15031287,853 X 1 %	150312,879	15488239
Итого с затратами на доп. отпуска	15031287,853 X 0,4 %	60125,151	15548364
Итого в текущих ценах на 1.01.2014	15548364,155 X 2,557		39757167
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	39757167,144 X 2 %	795143,343	40552310
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %		4866277,3
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			45418587

РАБОТУ СДАЛ : ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОО «ККК ЛТД» ЛЕТУНОВСКИЙ В.А. _____

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ТОО «АСАР ЭКСПЕРТ» НУГМЕТЖАНОВ А.М. _____

РАБОТУ ПРИНЯЛ: РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ «ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА» А.АСКАРОВ _____

ЗАКАЗЧИК : ГУ «ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА»
ПОДРЯДЧИК: ТОО «ККК ЛТД»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- г. Абай, ул. 10-ти лет независимости Казахстана

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство 9-ти этажного 36-ти квартирного жилого дома №1

ФОРМА 2В

А К Т
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2017г.

Отопление

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6	7		8	9	10		11	

183,52-курс тенге к доллару на 3.07.2014г.

250,71-курс тенге к евро на 3.07.2014г.

5,36-курс тенге к рублю РФ на 3.07.2014г.

РАЗДЕЛ 1. Жилая часть

Отопление

1	Е0118-6-2 примен.	-Установка стальных панельных радиаторов	85,494	144,17	19,17	12326	1639	11769	0,61	52		
		1кВт		100,35	7,19	8580	615	128	0,04	3		
2	С131204-615 Изм. и доп. вып.17	-Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 500 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	16	3755	-	60080	-	-	-	-		
		шт		-	-	-	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	С131204-616 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 600 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	6	4334	-	26004	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
4	С131204-617 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 700 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	6	4801	-	28806	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
5	С131204-618 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 800 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	10	5269	-	52690	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
6	С131204-619 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 900 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	4	5718	-	22872	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	С131204-620 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 1000 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	1	6119	-	6119	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	С131204-621 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 1100 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	5	6753	-	33765	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	С131204-622 Изм. и доп. вып.17	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 22, высота 500 мм, длина 1200 мм, глубина от 95 мм до 102 мм ГОСТ 31311-2005	шт	1	7255	-	7255	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	С131204-566 прим.	Радиаторы отопления стальные панельные, модель 11, высота 300 мм, длина 500 мм, ГОСТ 31311-2005	шт	43	3172	-	136396	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0118-9-7	-Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 80 мм	14	702,78	8,09	9839	113	748	0,25	3
				38,71	3,04	542	43	128	0,01	-
12	Е0118-22-5 примен.	-Установка термостатов	135	28,81	-	3889	-	4005	0,12	17
				23,18	-	3129	-	128	-	-
13	1 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Корпус клапана для термостата радиаторного RA-N д 15мм фирмы "Данфосс"	135	1549,15	-	209135	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	2 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Термостатический элемент RA2990 фирмы "Данфосс"	135	1613,15	-	217776	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	Е0118-21-1 примен.	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм	9	192,46	52,42	1732	472	1762	0,77	7
				134,42	18,54	1210	167	128	0,09	1
16	3 прайс-лист "Данфос"/г .Алматы/ 2014г.	-Фильтр сетчатый латунный с внутренней резьбой и сливным краном тип У222Р д 25мм фирмы "Данфосс"	9	3370,32	-	30333	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	Е0116-15-1 примен.	-Установка ручных запорно-измерительных клапанов ASV-M с измерительными ниппелями диам. до 25 мм	36	309,24	39,24	11133	1413	12442	1,47	53
				254,25	15,75	9153	567	128	0,07	3
18	4 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Клапан ручной запорно-измерительный ASV-M с измерительными ниппелями д 15мм фирмы "Данфосс"	33	4045,38	-	133498	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	5 прайс-лист "Данфосс"/	-Клапан ручной запорно-измерительный ASV-M с измерительными ниппелями д 20мм фирмы "Данфосс"	3	4453,42	-	13360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	г.Алматы/ 2014г.	шт								
		ЦЕНА:44,53.Ф6:2,557.1,02								
20	Е0116-15-1 примен.	-Установка регуляторов перепада давления диам. до 25 мм	36	309,24	39,24	11133	1413	12442	1,47	53
				254,25	15,75	9153	567	128	0,07	3
		1шт								
21	6 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Регулятор перепада давления ASV-PV д 15мм фирмы "Данфосс"	36	14062,33	-	506244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:140,61.Ф6:2,557.1,02								
		Прибор учета тепла								
22	Е0116-26-1 примен.	-Установка расходомера диам. до 40 мм	36	75,82	1,57	2730	57	3110	0,41	15
				67,5	-	2430	-	128	-	-
		1счетчик								
23	Ц0111-350-1 примен.	-Монтаж датчика температуры теплоносителя	36	193,78	-	6976	-	5322	1	36
				164,25	-	5913	-	90	-	-
		шт								
24	Ц0111-31-1 примен.	-Монтаж теплосчетчика М-Cal	36	68,91	-	2481	-	2041	0,5	18
				63	-	2268	-	90	-	-
		шт								
25	7 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Теплосчетчик М-CAl с механическим расходомером и термопреобразователями сопротивления и модемом для передачи на диспетчерский пункт MOd.447 д 15мм фирмы "Данфосс"	36	25582,42	-	920967	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
		ЦЕНА:255,8.Ф6:2,557:1,02								
26	Е0118-15-1 примен.	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 45х2,5 мм	18	8184,79	70,66	147326	1272	29367	7,07	127
				1249,13	25,49	22484	459	128	0,13	2
		1шт								
27	С130904-986 примен.	-Кран шаровый из штампованной латуни, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 фирмы Данфос	185	515	-	95275	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
28	С130904-987 примен.	-Кран шаровый из штампованной латуни, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20	12	729	-	8748	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фирмы Данфос								
29	С130904-988	-Кран шаровый из штампованной латуни, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25 фирмы Данфос	шт. 45	1226	-	55170	-	-	-	-
	примен.			-	-	-	-	-	-	-
30	Е0118-14-3	-Установка гибких вставок диаметром до 50 мм давлением 1,6 МПа	шт. 1	223,02	30,94	223	31	249	1,07	1
	примен.			183,08	11,59	183	12	128	0,06	-
31	8 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Гибкая вставка ZKT диаметром 20мм давлением 1,6 МПа фирмы "Данфосс"	1вставка 1	3930,37	-	3930	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:39,3.Ф6:2,557.1,02	шт							
32	Е0118-22-5	-Установка воздухоотводчиков автоматических	72	28,81	-	2074	-	2136	0,12	9
	примен.			23,18	-	1669	-	128	-	-
33	С130905-112-7	-Воздухоудалитель автоматический, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	комплект 72	657	-	47304	-	-	-	-
	примен.			-	-	-	-	-	-	-
34	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 примен.	-Прокладка трубопроводов отопления из композитных труб наружным диам. 20 мм	шт. 1300	434,97	12,19	565461	15847	494324	1,64	2132
				292,5	4,57	380250	5941	128	0,02	29
			м							
35	9 прайс-лист "GAlAKsi"/ г.Караганда/ 2014г.	-Трубы композитные Дн 20мм	1300	48,44	-	62970	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
		ЦЕНА:136:1,12:2,557.1,02								
36	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов	130	327,62	7,9	42591	1027	39054	1,29	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	примен.	отопления из композитных труб наружным диам. 25 мм		231,75	2,95	30128	384	128	0,01	2
37	10 прайс-лист "GAlAKsi"/ г.Караганда/ 2014г.	-Трубы композитные Дн 25мм м	130	77,29	-	10047	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
38	С130810-274 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	ЦЕНА:217:1,12:2,557.1,02 -Хомутики для крепления труб 100шт	16,4	1523,78	-	24990	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
39	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	5	266,48	3,96	1332	20	344	0,3	1
				52,2	1,49	261	7	128	0,01	-
40	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов м отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	115	264,48	3,96	30415	455	7903	0,3	34
				52,2	1,49	6003	171	128	0,01	1
41	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов м отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	28	343,48	3,96	9617	111	1924	0,3	8
				52,2	1,49	1462	42	128	0,01	-
42	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов м отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	13	422,48	3,96	5492	51	893	0,3	4
				52,2	1,49	679	19	128	0,01	-
43	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов м отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	13	472,48	3,96	6142	51	893	0,3	4
				52,2	1,49	679	19	128	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	25	623,7	14,12	15593	353	3380	0,55	14
				100,35	5,29	2509	132	128	0,03	1
45	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм м	30	801,76	15,99	24053	480	4688	0,66	20
				116,1	5,99	3483	180	128	0,03	1
46	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	199	10,99	-	2187	-	2723	0,05	10
				10,69	-	2127	-	128	-	-
47	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм м	30	11,13	-	334	-	410	0,05	2
				10,69	-	321	-	128	-	-
48	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex м	2570	72,96	16,85	187517	43305	110304	0,21	542
				38,59	4,33	99176	11128	100	0,03	64
49	С11031-189 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 м	2607	44	-	114708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	С11031-190 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии м	143	53	-	7579	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77								
51	С11031-213 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 76 мм	м 33	188	-	6204	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52	С11031-202 Изм. и доп.вып.18	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м 44	68	-	2992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	С11031-558 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина 50 мм	рулон 100	472	-	47200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20	21,8	0,05	436	1	105	0,03	1
				5,81	0,02	116	-	90	-	-
55	Е0113-26-21 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2 20	39,28	0,04	786	1	113	0,03	1
				6,26	-	125	-	90	-	-
56	Е0115-172-4 прим.	-Покрытие эмалевыми красками, количество окрасок 2	м2 18	148,4	0,07	2671	1	2042	0,65	12
				108	0,02	1944	-	105	-	-
57	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг 310	200	-	62000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4060905	68112			3342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			---			---	---			---
			Тенге			595975	20453			109
		Стоимость оборудования -	Тенге			920967	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			920967	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			9457	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1276	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8181	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1104	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1009	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			17829	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9285	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			370093	-	-		-
		Материалы -	Тенге			46741	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	112491	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			178683	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			112564	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16885	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28959	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			511616	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		676
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	129375	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2760388	-	-		-
		Материалы -	Тенге			394369	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	495756	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1854767	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			16	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			1204	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			634568	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		317
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	95185	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			203697	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3598653	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3096
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	590941	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5049065	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3829
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	729602	-		-

РАЗДЕЛ 2. Тепловой узел

==========

Прибор учета тепла

58	E0118-16-2	-Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				468,14	30,13	936	60	128	0,14	-
59	Е0116-15-2	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	2	309,24	39,24	618	78	691	1,47	3
				254,25	15,75	509	31	128	0,07	-
60	С130904-84 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые сварные стальные, Jip WW Danfoss, Тмакс 180 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм 1шт	2	6719	-	13438	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
61	Е0118-3-1 примен.	-Установка теплообменников системы ГВС и отопления шт	1	2378,57	460,21	2379	460	2207	8,74	9
				1552,73	171,5	1553	171	128	0,84	1
62	75-1-А97 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8. 02-04С-2004 прим.	-Теплообменник пластинчатый сборный ГВС, мощность 123,5 кВт шт	1	86100	-	86100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0116-26-2 примен.	-Установка расходомеров диам. до 50 мм	2	786,37	36,99	1573	74	576	1,22	2
				211,5	13,5	423	27	128	0,07	-
64	Ц0111-30-3	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный 1счетчик	2	427,73	-	855	-	761	2	4
				423	-	846	-	90	-	-
65	Ц0111-31-1 примен.	-Монтаж тепловычислителя шт	1	68,91	-	69	-	57	0,5	1
				63	-	63	-	90	-	-
66	Ц0111-233-4	-Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой шт	15	25,24	-	379	-	239	0,1	2
				17,73	-	266	-	90	-	-
67	11 прайс-лист	-СТУ в комплекте: расходомер электромагнитный Us ECHO "ITRON" Д конец	1	59216,02	-	59216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭРГОНОМИКА /г.Караганда/ 2014г.	20мм - 2шт., тепловычислитель ВКТ-7 "Теплоком" - 1шт., термопреобразователь РТ-500 - 2шт.								
		комплект								
		ЦЕНА:166260:1,12:2,557.1,02								
68	12 прайс-лист	-Модем для передачи данных	1	16027,43	-	16027	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ЭРГОНОМИКА /г.Караганда/ 2014г.									
		ЦЕНА:45000:1,12:2,557.1,02								
69	Е0116-26-1 примен.	-Установка расходомера диам. до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	-
		1счетчик		67,5	-	68	-	128	-	-
70	Ц0111-350-1 примен.	-Монтаж датчика температуры теплоносителя	1	193,78	-	194	-	148	1	1
		шт		164,25	-	164	-	90	-	-
71	Ц0111-31-1 примен.	-Монтаж теплосчетчика M-Cal	1	68,91	-	69	-	57	0,5	1
		шт		63	-	63	-	90	-	-
72	7 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Теплосчетчик M-CAl с механическим расходомером и термопреобразователями сопротивления и модемом для передачи на диспетчерский пункт MOd.447 д 15мм фирмы "Данфосс"	1	25582,42	-	25582	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:255,8.Ф6:2,557:1,02								
73	Ц0112-790-3 т.ч.о.12 п.2в к=1,25 прим.	-Установка седельного регулирующего клапана VB2 Д= 50 мм	1	839,25	59,6	839	60	711	5	5
		шт		773,75	15,8	774	16	90	0,09	-
74	14 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Электропривод AMV20 для клапана VB2	1	49611,69	-	49612	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:496,07.Ф6:2,557.1,02								
75	15 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Регулирующий клапан VB2 Д 25	1	33273,15	-	33273	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:332,7.Ф6:2,557.1,02								
76	Ц0111-31-1 прим.	-Установка универсального регулятора температуры ECL Comfort 210	1	68,91	-	69	-	57	0,5	1
				63	-	63	-	90	-	-
		шт								
77	16 прайс.лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Универсальный цифровой регулятор ECL COMfOrT 210 фирмы "DAnfOss"	1	38877,68	-	38878	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:388,74.Ф6:2,557.1,02								
78	Ц0111-233-4	-Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	15	25,24	-	379	-	239	0,1	2
				17,73	-	266	-	90	-	-
		конец								
79	Ц0108-573-4 прим.	-Монтаж клеммной панели	1	514	105	514	105	261	2	2
				254	20,3	254	20	95	0,12	-
		шт								
80	17 прайс.лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Клеммная панель для настенного монтажа фирмы "DAnfOss"	1	5292,5	-	5293	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:52,92.Ф6:2,557.1,02								
81	18 прайс.лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Регулирование температуры в двух контурах отопления A231	1	15469,46	-	15469	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:154,68.Ф6:2,557.1,02								
82	Ц0111-31-1 прим.	-Монтаж датчика температуры наружного воздуха	1	68,91	-	69	-	57	0,5	1
				63	-	63	-	90	-	-
		шт								
83	19 прайс.лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT фирмы "DAnfOss"	1	5940,56	-	5941	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:59,4.Ф6:2,557.1,02								
84	Ц0111-30-1 прим.	-Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых	2	64,86	-	130	-	89	0,29	1
				49,5	-	99	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		соединениях /датчик температуры погружной/								
85	20 прайс.лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Датчик температуры погружной ESMU фирмы "DAnfOss" шт ЦЕНА:97,3.Ф6:2,557.1,02	2	9730,92	-	19462	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
86	21 прайс.лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Гильза для датчика температуры ESMU фирмы "DAnfOss" шт ЦЕНА:81,9.Ф6:2,557.1,02	2	8190,78	-	16382	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
87	Е0118-13-1 прим.	-Установка насосов циркуляционных системы отопления, массой агрегата до 0,1 т 1насос	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
				2285,05	46,35	4570	93	128	0,23	-
88	22 прайс.лист Эргономика /г.Караганда/ 2013г.	-Циркуляционный насос системы отопления MAGNA 3 40-80F 220V шт ЦЕНА:330800:2,557.1,02	2	117819,43	-	235639	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	Ц0108-481-2-0	-Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт	2	456,2	24,2	912	48	458	1	2
				239	2,3	478	5	95	0,01	-
90	Е0116-15-1 прим.	-Установка клапанов балансировочных MSV-BD Д= 15 мм 1шт	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
91	23 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Ручной балансировочный клапан MSV-BD Д 15 мм фирмы "Данфосс" шт	1	7470,71	-	7471	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:74,7.Ф6:2,557.1,02								
92	Е0116-15-2 прим.	-Установка клапанов балансировочных MSV-BD Д= 40 мм	1	309,24 254,25	39,24 15,75	309 254	39 16	346 128	1,47 0,07	1 -
		1шт								
93	24 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Ручной балансировочный клапан MSV-BD Д 40 мм фирмы "Данфосс" шт	1	14499,37 -	- -	14499 -	- -	- -	- -	- -
		ЦЕНА:144,98.Ф6:2,557.1,02								
94	С130904-986 прим.	-Кран шаровый "Bugatti"PN 16, DN 15 шт.	7	515 -	- -	3605 -	- -	- -	- -	- -
95	С130904-988 прим.	-Кран шаровый "Bugatti" PN 16, DN 25 шт.	6	1226 -	- -	7356 -	- -	- -	- -	- -
96	С130904-990 прим.	-Кран шаровый "Bugatti" PN 16, DN 40 шт.	2	3345 -	- -	6690 -	- -	- -	- -	- -
97	С130904-991 прим.	-Кран шаровый "Bugatti" PN 16, DN 50 шт.	4	4717 -	- -	18868 -	- -	- -	- -	- -
98	С130904-100 2 прим.	-Кран шаровый "Bugatti" PN 16, DN 65 шт.	8	10230 -	- -	81840 -	- -	- -	- -	- -
99	Е0118-15-2 примен.	-Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 133х4,0 мм	2	9304,79 1249,13	70,66 25,49	18610 2498	141 51	3263 128	7,07 0,13	14 -
		1шт								
100	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	582,88 447,75	90,13 33,75	1166 896	180 67	1233 128	2,6 0,16	5 -
		1шт								
101	С130903-44 прим.	-Клапаны обратные "Bugatti" PN 16, DN 65 мм шт	2	2874 -	- -	5748 -	- -	- -	- -	- -
102	Ц0112-790-1 т.ч.о.12 п.2в	-Установка клапана соленоидного EV220B с электроприводом для регулировки системы отопления	1	640,1 630	5,4 2,3	640 630	5 2	569 90	3,75 0,01	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=1,25 прим.	диаметр условного прохода 15 мм								
		шт								
103	25 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Соленоидный клапан типа EV220B (НЗ) с электромагнитной катушкой Д 15 фирмы "Данфосс"	1	8210,78	-	8211	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:82,1.Ф6:2,557.1,02								
104	26 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Прессостат типа KPI35 фирмы "Данфосс"	1	5250,5	-	5250	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:52,5.Ф6:2,557.1,02								
105	C130904-987 прим.	-Кран шаровый "Bugatti" PN 16, DN 20	3	729	-	2187	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
106	E0118-21-1 прим.	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,09	-
		1фильтр								
107	C130905-111 2 прим.	-Фильтр с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20	1	441	-	441	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
108	E0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	301,49	94,44	301	94	294	1,14	1
				194,67	34,76	195	35	128	0,18	-
		1фильтр								
109	C130905-15 прим.	-Фильтр сетчатый Bugatti, DN 65 ПК Омега2	1	5841	-	5841	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
110	E0118-21-6	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	370,72	115	741	230	736	1,42	3
				243,34	44,03	487	88	128	0,21	-
		1фильтр								
111	C130905-16 прим.	-Фильтр сетчатый Bugatti, DN 80 ПК Омега2	2	7169	-	14338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
112	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное	18	436,8	18,8	7862	338	2155	0,58	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		давление до 10 МПа								
				133	-	2394	-	90	-	-
		шт								
113	Е0118-14-6 прим.	-Установка гибких вставок диаметром 100 мм давлением 1,6 МПа	2	388,47	63,5	777	127	837	1,77	4
				303,59	23,18	607	46	128	0,11	-
		1вставка								
114	27 прайс-лист "Данфосс"/ г.Алматы/ 2014г.	-Гибкая вставка ZKB диаметром 80мм давлением 1,6 МПа с комплектом для монтажа	2	21502,03	-	43004	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ЦЕНА:(107,5+107,5).Ф6:2,557.1,02								
115	Е0118-10-1	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	758,67	70,66	759	71	851	3,74	4
				639,63	25,49	640	25	128	0,13	-
		1бак								
116	С131203-16 прим.	-Бак расширительный "Elbi" V 100л P	1	12100	-	12100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
117	Е0116-17-1 прим.	-Установка клапанов предохранительных диам. до 25 мм	1	360,79	30,04	361	30	423	1,86	2
				319,5	11,25	320	11	128	0,06	-
		1шт								
118	28 Прайс-лист "ПК Омега2"/г. Караганда/ 2014г.	-Клапан предохранительный Д 15мм, "RAsTElli"	1	2279,46	-	2279	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ЦЕНА:6400:1,12:2,557.1,02								
119	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	8	859,96	1,62	6880	13	427	0,23	2
				41,72	-	334	-	128	-	-
		комплект								
120	С130904-57	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	7	328	-	2296	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
121	Е0116-6-1 примен.	-Монтаж кольцевой трубы	7,5	266,48	3,96	1999	30	515	0,3	2
				52,2	1,49	392	11	128	0,01	-
		м								
122	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	7	64,62	-	452	-	498	0,32	2
				55,62	-	389	-	128	-	-
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	7	352	-	2464	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
124	Ц0112-698-3	-Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм; на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм	4	1123,1	93,1	4492	372	2082	3	12
				576	2,3	2304	9	90	0,01	-
		шт								
125	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	10	801,76	15,99	8018	160	1563	0,66	7
				116,1	5,99	1161	60	128	0,03	-
		м								
126	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	623,7	14,12	7484	169	1623	0,55	7
				100,35	5,29	1204	63	128	0,03	-
		м								
127	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	2,5	329,67	4,19	824	10	197	0,34	1
				59,85	1,58	150	4	128	0,01	-
		м								
128	Е0116-7-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	2,5	364,67	4,19	912	10	197	0,34	1
				59,85	1,58	150	4	128	0,01	-
		м								
129	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	17	10,99	-	187	-	233	0,05	1
				10,69	-	182	-	128	-	-
		м								
130	Е0116-29-2	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	10	11,13	-	111	-	137	0,05	1
				10,69	-	107	-	128	-	-
		м								
131	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,3	21,8	0,05	181	-	44	0,03	-
				5,81	0,02	48	-	90	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Е0113-26-21 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	8,3	39,28 6,26	0,04 -	326 52	- -	47 90	0,03 -	- -
133	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	м2 -Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	27	72,96 38,59	16,85 4,33	1970 1042	455 117	1159 100	0,21 0,03	6 1
134	С11031-204 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	2,75	78 -	- -	215 -	- -	- -	- -	- -
135	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	2,75	83 -	- -	228 -	- -	- -	- -	- -
136	С11031-213 Изм. и доп.вып.18	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	11	188 -	- -	2068 -	- -	- -	- -	- -
137	С11031-215 Изм. и	м -Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука	13,2	235	-	3102	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.18	температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77		-	-	-	-	-	-	-
138	С11031-558 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Самоклеящаяся лента K-Flex, тип AT 070 PVC, цвет черный, серый, длина 25 м, ширина 50 мм м рулон	1,08	472 -	- -	510 -	- -	- -	- -	- -
139	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	26	200 -	- -	5200 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге ---- Тенге			981966 28279	3801 1069			157 5
	Стоимость оборудования -		Тенге			365942	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			365942	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			17472	-	-		-
	Материалы -		Тенге			7816	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	8779	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			7939	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1191	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1525	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			26936	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		50
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	9970	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8600	-	-		-
	Материалы -		Тенге			879	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	1259	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6123	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			1249	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	187	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			591	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10440	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		8
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	1447	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			589953	-	-		-
		Материалы -	Тенге			65065	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	19310	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			504058	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			3	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			406	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			24717	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3708	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36880	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			651550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		122
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23017	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1054867	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		180
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34434	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			5042872	71913			3500
			Тенге			624254	21522			115
		Стоимость оборудования -	Тенге			1286909	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1286909	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			26929	-	-		-
		Материалы -	Тенге			9092	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	16960	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			15302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2295	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2534	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			44765	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		108
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	19255	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			378693	-	-		-
		Материалы -	Тенге			47620	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	113750	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			184806	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			113813	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	17072	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29550	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			522056	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		683
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	130822	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			3350341	-	-		-
		Материалы -	Тенге			459435	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	515066	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2358825	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			18	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сдача и испытание -	Тенге			1609	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			659285	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		330
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	98893	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			240578	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4250203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3218
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	613959	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			6103933	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4009
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	764036	-		-

Пересчет итогов в цены на 1.01.2015 г.

Итого прямых затрат			5042870,667
Накладные расходы			788399,29
Ненормируемые и непредвиденные затраты			272661,71
ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.			6103931,7
Итого с временными зданиями и сооружениями	4817022,708 X 1,1 %	52987,25	4870010
Итого с зимними удорожаниями	4870009,958 X 2,04 %	99348,203	4969358,2
Итого с затратами на выслугу лет	4870009,958 X 1 %	48700,1	5018058,3
Итого с затратами на доп. отпуска	4870009,958 X 0,4 %	19480,04	5037538,3
Итого в текущих ценах на 1.01.2015	6324447,266 X 2,557		16171612
Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	16171611,659 X 2 %	323432,233	16495044
Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %		1979405,3
Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			18474449

РАБОТУ СДАЛ : ЗАМ.ДИРЕКТОРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТОО «ККК ЛТД» ЛЕТУНОВСКИЙ В.А.----------

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ТОО «АСАР ЭКСПЕРТ» НУГМЕТЖАНОВ А.М.----------

РАБОТУ ПРИНЯЛ: РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ «ОТДЕЛА СТРОИТЕЛЬСТВА АБАЙСКОГО РАЙОНА» А.АСКАРОВ ----------