Форма 4

Наименование стройки - Пункт технического обслуживания пассажирских вагонов "Тулпар-Тальго" на ст. Алматы-2

Наименование объекта - Главный производственный корпус

Объект номер - 2-1и

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
Локальный сметный расчет 2-1-4и
за апрель 2016

на Отопление и вентиляция

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, 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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция								
		Обвязка приточных установок П1,П2,П3								
1	Ц0111-350-3	**Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 50 мм**	9	530,56	1,58	4775	14	3864	3,00	27
		шт		477,00	--	4293	--	90	--	--
2	С131206-336 Изм. и доп.вып.19	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss**	3	10508,00	--	31524	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	С131206-334 Изм. и доп.вып.19	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	3	6415,00	--	19245	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	С131206-335 Изм. и доп.вып.19	**Датчик универсальный от замерзания КР61, типа Danfoss**	3	8488,00	--	25464	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0118-22-3	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	3	960,18	1,62	2881	5	222	0,32	1
		комплект		57,94	--	174	--	128	--	--

6	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	9	64,62	--	582	--	641	0,32	3
		комплект		55,62	--	501	--	128	--	--
7	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
8	С130903-439 Изм. и доп.вып.19	Клапан регулирующий трехходовой VRG 3 с наружной резьбой, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	39040,00	--	117120	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С131205-5	Термометры угловые в оправе	9	541,00	--	4869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Комната приема пищи П1								
10	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
11	Е0120-35-1	Установка воздухонагревателя	1	1009,55	118,88	1010	119	1107	5,11	5
		шт		819,79	44,89	820	45	128	0,22	--
12	Е0120-14-4	Установка заслонок воздушных регулируемых с ручным управлением	1	609,92	24,24	610	24	484	2,25	2
		шт		368,55	9,45	369	9	128	0,04	--
13	Е0120-37-1	Установка фильтров	0,21	904,10	44,49	190	9	208	4,35	1
		м2		758,36	16,54	159	3	128	0,08	--
14	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		КИПиА								
15	Е0116-12-1	Установка фланцев	1	230,49	36,99	230	37	245	0,96	1
		1соедин.		177,75	13,50	178	14	128	0,07	--
16	Ц0107-218-1	Установка насосов	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
17	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
		РаздевалкиП2								

18	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
19	Е0120-35-1	Установка воздухонагревателя	1	1009,55	118,88	1010	119	1107	5,11	5
		шт		819,79	44,89	820	45	128	0,22	--
20	Е0120-14-4	Установка заслонок воздушных регулируемых с ручным управлением	1	609,92	24,24	610	24	484	2,25	2
		шт		368,55	9,45	369	9	128	0,04	--
21	Е0120-37-1	Установка фильтров	0,18	904,10	44,49	163	8	179	4,35	1
		м2		758,36	16,54	137	3	128	0,08	--
22	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		КИПиА								
23	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	5	193,78	--	969	--	739	1,00	5
		шт		164,25	--	821	--	90	--	--
24	Е0116-12-1	Установка фланцев	1	230,49	36,99	230	37	245	0,96	1
		1соедин.		177,75	13,50	178	14	128	0,07	--
25	Ц0107-218-1	Установка насосов	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
26	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
		Офис,ОК,Зал для совещаня П3								
27	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
28	Е0120-35-1	Установка воздухонагревателя	1	1009,55	118,88	1010	119	1107	5,11	5
		шт		819,79	44,89	820	45	128	0,22	--
29	Е0120-14-4	Установка заслонок воздушных регулируемых с ручным управлением	1	609,92	24,24	610	24	484	2,25	2
		шт		368,55	9,45	369	9	128	0,04	--

30	Е0120-37-1	Установка фильтров	0,21	904,10	44,49	190	9	208	4,35	1
		м2		758,36	16,54	159	3	128	0,08	--
31	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		КИПиА								
32	Е0116-12-1	Установка фланцев	1	230,49	36,99	230	37	245	0,96	1
		1соедин.		177,75	13,50	178	14	128	0,07	--
33	Ц0107-218-1	Установка насосов	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
34	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
		Цех,зона ремонта колес,помещение под тяги П4								
35	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
36	Е0120-35-1	Установка воздухонагревателя	1	1009,55	118,88	1010	119	1107	5,11	5
		шт		819,79	44,89	820	45	128	0,22	--
37	Е0120-14-4	Установка заслонок воздушных регулируемых с ручным управлением	1	609,92	24,24	610	24	484	2,25	2
		шт		368,55	9,45	369	9	128	0,04	--
38	Е0120-37-1	Установка фильтров	0,21	904,10	44,49	190	9	208	4,35	1
		м2		758,36	16,54	159	3	128	0,08	--
39	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		КИПиА								
40	Е0116-12-1	Установка фланцев	1	230,49	36,99	230	37	245	0,96	1
		1соедин.		177,75	13,50	178	14	128	0,07	--
41	Ц0107-218-1	Установка насосов	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	--
42	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
		В1								

43	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
44	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В2								
45	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
46	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В3								
47	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
48	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В19								
49	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
50	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В4								
51	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
52	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В5								
53	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
54	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В6								
55	Е0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
56	Е0120-27-2	Установка глушителей шума	1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
		шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В7								

57	E0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т									
				1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
			шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
58	E0120-27-2	Установка глушителей шума									
				1	2309,15	18,60	2309	19	178	0,81	1
			шт		132,30	7,09	132	7	128	0,03	--
		В8,В9,В10									
59	E0120-31-3	Установка вентиляторов массой до 0,2 т									
				3	2142,57	193,27	6428	580	6423	9,83	29
			шт		1599,41	73,24	4798	220	128	0,36	1
60	E0120-27-2	Установка глушителей шума									
				3	2309,15	18,60	6927	56	535	0,81	2
			шт		132,30	7,09	397	21	128	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			309350	5780			350
				Тенге			57895	1717			8
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			29444				
	Материалы -			Тенге			4491				
	Всего заработная плата -			Тенге				23503			
		Накладные расходы -		Тенге			21153				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				3173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			3036				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			53633				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							151
		Сметная заработная плата -		Тенге				26676			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			279906				
	Материалы -			Тенге			42962				
	Всего заработная плата -			Тенге				36108			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			198222				
	Сдача и испытание -			Тенге			1693				
		Накладные расходы -		Тенге			46219				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				6933			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			19567				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			345692				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							241
		Сметная заработная плата -		Тенге				43041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			399325				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							393
		Сметная заработная плата -		Тенге				69718			

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

П1,П2,П3

61	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	135,7	1115,92	8,82	151431	1197	27536	0,96	131
		м2		155,22	3,31	21064	449	128	0,02	2
62	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	24	1169,91	13,82	28078	332	8142	1,62	39
		м2		259,88	5,18	6237	124	128	0,03	1
63	Е0120-3-11	Прокладка перехода воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,725	1115,92	8,82	1925	15	350	0,96	2
		м2		155,22	3,31	268	6	128	0,02	--
64	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-100х100) мм	40	241,85	16,96	9674	678	9919	1,12	45
		шт		186,64	7,09	7466	284	128	0,03	1
65	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-100х100)	0,4	17900,00	--	7160	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-150х150) мм	23	241,85	16,96	5562	390	5703	1,12	26
		шт		186,64	7,09	4293	163	128	0,03	1
67	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-150х150)	0,5175	17900,00	--	9263	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-150х100) мм	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--
69	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-150х100)	0,06	17900,00	--	1074	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм (РВр1-250х250) мм	5	241,85	16,96	1209	85	1240	1,12	6
		шт		186,64	7,09	933	35	128	0,03	--

71	С131312-0068,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм (РВр1-250х250)	0,315	11300,00	--	3560	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		П4,ПД1								
72	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1169,91	13,82	8423	99	2443	1,62	12
		м2		259,88	5,18	1871	37	128	0,03	--
73	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	48	1144,51	11,11	54937	533	14916	1,48	71
		м2		238,61	4,16	11453	200	128	0,02	1
74	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	78,4	1115,92	8,82	87488	691	15909	0,96	76
		м2		155,22	3,31	12169	259	128	0,02	1
75	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-100х100) мм	8	241,85	16,96	1935	136	1984	1,12	9
		шт		186,64	7,09	1493	57	128	0,03	--
76	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-100х100)	0,08	17900,00	--	1432	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-150х150) мм	9	241,85	16,96	2177	153	2232	1,12	10
		шт		186,64	7,09	1680	64	128	0,03	--
78	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-150х150)	0,203	17900,00	--	3634	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм переходы	2,8	1115,92	8,82	3125	25	568	0,96	3
		м2		155,22	3,31	435	9	128	0,02	--
		В1,В2,В3								
80	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,7	1169,91	13,82	5499	65	1595	1,62	8
		м2		259,88	5,18	1221	24	128	0,03	--

81	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1144,51	11,11	6180	60	1678	1,48	8
		м2		238,61	4,16	1289	22	128	0,02	--
82	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	37	1115,92	8,82	41289	326	7508	0,96	36
		м2		155,22	3,31	5743	122	128	0,02	1
83	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-100х100) мм	9	241,85	16,96	2177	153	2232	1,12	10
		шт		186,64	7,09	1680	64	128	0,03	--
84	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-100х100)	0,09	17900,00	--	1611	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм (РВр1-250х150) мм	14	241,85	16,96	3386	237	3472	1,12	16
		шт		186,64	7,09	2613	99	128	0,03	--
86	С131312-0068,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм (РВр1-250х250)	0,525	11300,00	--	5933	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-150х100) мм	7	241,85	16,96	1693	119	1736	1,12	8
		шт		186,64	7,09	1306	50	128	0,03	--
88	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-150х100)	0,105	17900,00	--	1880	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	1	1149,10	7,30	1149	7	112	0,51	1
		шт		85,05	2,36	85	2	128	0,01	--
90	Е0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1800 мм	1	2011,00	16,96	2011	17	212	0,97	1
		шт		158,29	7,09	158	7	128	0,03	--

91	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 900 мм	1	1149,10	7,30	1149	7	112	0,51	1
		шт		85,05	2,36	85	2	128	0,01	--
		В4,В5,В6,В7,В8,В9,В10								
92	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	91,8	1169,91	13,82	107398	1268	31145	1,62	148
		м2		259,88	5,18	23857	475	128	0,03	2
93	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	164,8	1144,51	11,11	188615	1831	51211	1,48	244
		м2		238,61	4,16	39323	685	128	0,02	3
94	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-100х100) мм	65	241,85	16,96	15720	1102	16118	1,12	73
		шт		186,64	7,09	12131	461	128	0,03	2
95	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-100х100)	0,65	17900,00	--	11635	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-150х150) мм	37	241,85	16,96	8948	627	9175	1,12	42
		шт		186,64	7,09	6906	262	128	0,03	1
97	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-150х150)	0,8325	17900,00	--	14902	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0120-12-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм (РВр1-250х250) мм	24	241,85	16,96	5804	407	5951	1,12	27
		шт		186,64	7,09	4479	170	128	0,03	1
99	С131312-0068,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-3, размером 200х200 мм (РВр1-250х250)	1,5	11300,00	--	16950	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0120-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 (РВр1-150х100) мм	30	241,85	16,96	7255	509	7439	1,12	34
		шт		186,64	7,09	5599	213	128	0,03	1

101	С131312-0066,ПРИМ.	Решетки регулирующие марки РР-1, размером 100х200 мм (РВр1-150х100)	1,35	17900,00	--	24165	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	3	1149,10	7,30	3447	22	336	0,51	2
		шт		85,05	2,36	255	7	128	0,01	--
103	Е0120-21-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1300 мм	1	1521,22	12,95	1521	13	181	0,81	1
		шт		137,03	4,73	137	5	128	0,02	--
104	Е0120-21-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм	1	1641,22	12,95	1641	13	181	0,81	1
		шт		137,03	4,73	137	5	128	0,02	--
105	Е0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1800 мм	1	2011,00	16,96	2011	17	212	0,97	1
		шт		158,29	7,09	158	7	128	0,03	--
106	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2300 мм	1	3213,97	31,54	3214	32	396	1,82	2
		шт		297,68	11,81	298	12	128	0,06	--
107	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм переходы	6,125	1115,92	8,82	6835	54	1243	0,96	6
		м2		155,22	3,31	951	20	128	0,02	--
		Изоляция воздуховодов								
108	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex	1076,4	138,78	28,99	149383	31205	126197	0,60	646
		м2		109,79	7,45	118178	8019	100	0,04	46
109	С11031-316 Изм. и доп.вып.18	Рулонная теплоизоляция K-Flex Air, цвет черный, ширина рулона 1000 мм, тип ST, толщина 10 мм	1194,5	771,00	--	920960	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1947414	42493			1745
			Тенге			296697	12450			67
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1070342				
	Всего заработная плата -		Тенге				126197			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			920960				

	Накладные расходы -	Тенге			126197				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							63
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18930			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71792				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1268332				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							755
	Сметная заработная плата -	Тенге				145127			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			877071				
Материалы -		Тенге			584066				
Всего заработная плата -		Тенге				182950			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			103197				
Сдача и испытание -		Тенге			9038				
	Накладные расходы -	Тенге			234176				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35126			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66675				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1177922				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1237
	Сметная заработная плата -	Тенге				218076			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2446253				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1992
	Сметная заработная плата -	Тенге				363203			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2256764	48273			2095
		Тенге			354592	14167			75
Стоимость монтажных работ -		Тенге			29444				
Материалы -		Тенге			4491				
Всего заработная плата -		Тенге				23503			
	Накладные расходы -	Тенге			21153				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3173			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3036				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			53633				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							151
	Сметная заработная плата -	Тенге				26676			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1070342				
Всего заработная плата -		Тенге				126197			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			920960				
	Накладные расходы -	Тенге			126197				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							63
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18930			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71792				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1268332				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							755
	Сметная заработная плата -	Тенге				145127			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1156977				
Материалы -		Тенге			627028				

Всего заработная плата -			Тенге				**219058**		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**301419**			
Сдача и испытание -			Тенге			**10731**			
		Накладные расходы -	Тенге			**280394**			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						**140**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**42059**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**86242**			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			**1523614**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**1478**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**261117**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**2845579**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						**2384**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**432920**		

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	122 360
Итого с 4,3%		2 967 939
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	82 509
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	29 679
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	11 872
Итого		3 091 999
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	3 953 739
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	4 231 091
ВСЕГО		8 184 830
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	163 697
Итого		8 348 527
С коэфф. 0,85	0,85	7 096 248
НДС12%	0,12	851 550
Всего с НДС		7 947 798

Заказчик

Подрядчик

Эксперт отдела технического надзора

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Тусупбеков Т. К.

Бейсембаев Е. К.

Подтверждаю: фактические объемы с 1 по 109 позиции

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.

«КТЖ» ҰК» АҚ АО «НК «ҚТЖ» 20 ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР ЦУКС 14.04.16