Заказчик: ТОО «RICH MEN Торг» Форма 2В

Генеральный подрядчик: ТОО «ПрофАзияСтрой»

Наименование объекта: Реконструкция здания производственной базы с офисными помещениями

Акт №1
приемки выполненных работ за январь 2013 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.01.13)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы.								
1	Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	325,6	24,15	2,64	7863	860	–	0,1516	49
		м2 кровли		21,51	0,45	7004	147	–	0,0046	1
2	Е58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	325,6	43,95	2,35	14310	765	–	0,2708	88
		м2 кровли		41,6	0,41	13545	133	–	0,0042	1
3	Е63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	78,8	133,16	23,58	10493	1858	–	0,743	59
		м2								

			109,58	4,16	8635	328	–	0,0234	2
4	E57-2-7								
		Разборка покрытия полов из керамических плиток	338,39	116,63	10,56	39466	3573	–	0,6987	236
		м2							
				106,07	1,67	35893	565	–	0,0144	5
5	E57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	302,61	5,64	0,19	1707	57	–	0,0377	11
		м							
				5,45	0,02	1649	6	–	0,0003	–
6	E46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	55,3	270,9	23,78	14981	1315	–	1,6539	91
		м2							
				247,12	8,98	13666	497	–	0,0439	2
7	E46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных и воротных проемов	42,2	158,38	23,78	6684	1004	–	0,9115	38
		м2							
				134,6	8,98	5680	379	–	0,0439	2

Раздел 2 Кровля.

2.1 стропильная кровля

8	E10-14-1	Установка стропил	35,6	21304,82	334,28	758452	11900	–	22,1	787
		м3 древесины в конст рукции							
				3397,5	126	120951	4486	–	0,62	22
9	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	22,3	22541,72	316,57	502680	7060	–	22,5	502
		м3 древесины в конст рукции							
				3487,5	119,25	77771	2659	–	0,58	13
10	E10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	12,35	622,52	4,64	7688	57	–	0,363	4
		м2 обшивки ст ен (за вычет ом проемов)							
				58,05	1,76	717	22	–	0,0085	–
11	E10-13-1	Укладка ходовых досок	53,2	24,75	0,9	1317	48	–	0,0349	2
		м ходов							
				5,42	0,34	288	18	–	0,0016	–
12	E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	420	20,49	0,91	8606	382	–	0,029	12
		м2 обработ анной поверхност и							
				4,68	0,34	1966	143	–	0,00168	1

13	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	38,6	573,75	28,11	22147	1085	–	0,78	30
		м3 древесины в конст рукции		123,75	10,58	4777	408	–	0,052	2
14	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	420	1940,65	–	815073	–	–	1,71	718
		м2 кровли		272,95	–	114639	–	–	0,015	6
15	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	3081,31	81,61	3081	82	–	6,08	6
		слуховое окно		963	31,5	963	32	–	0,15	–
16	1-1-819	Петля накладная	4	40		160				
		шт								
17	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
		шт								
18	1-1-813	Задвижка накладная	2	141,5		283				
		шт								
19	6-1-152	Блоки оконные глухие одинарной конструкции с жалюзийной решеткой СГО 6-12Ж для сельскохозяйственных зданий	5,2	3960		20592				
		м2								
20	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением стремянка	0,445	13711,46	5475,86	6102	2437	–	28,9	13
		т конст рукций		5040	1552,87	2243	691	–	5,46	2
21	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	420	207,96	1,19	87343	500	–	0,155	65
		м2 изолируемой поверхност и		27	0,45	11340	189	–	0,0022	1
22	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	420	198,51	15,94	83374	6695	–	0,243	102
		м2 ст яжки		34,65	5,96	14553	2503	–	0,0291	12

23	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	65,85	12645,46	330,46	832704	21761	–	10,58	697
		м3 изоляции		1809	123,75	119123	8149	–	0,6	40
24	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	425,6	198,51	15,94	84486	6784	–	0,243	103
		м2 ст яжки		34,65	5,96	14747	2537	–	0,0291	12
25	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	6,589	715,87	1,24	4717	8	–	0,972	6
		м2 покрыт ия		153,23	0,47	1010	3	–	0,0023	–
26	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	9,7	871,21	4,29	8451	42	–	0,42	4
		м примыканий		69,98	1,6	679	16	–	0,0078	–
27	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	187	103,08	0,99	19276	185	–	0,0694	13
		м2 изолируемой поверхност и		11,59	0,38	2167	71	–	0,0018	–

Раздел 3 Окна.

3

28	Е10-91-4	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2	4,21	387,83	18,74	1633	79	–	0,9112	4
		м2 проемов		152,26	6,18	641	26	–	0,0302	–
29	Е10-91-8	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	50,69	348,94	18,88	17688	957	–	1,0234	52
		м2 проемов								

			171,01	6,57	8668	333	–	0,0321	2
30 6-1-717	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	54,89	–		–				
	м2								
31 Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	24	466,65	24,15	11200	580	–	1,03	25
	шт сборных конст рукций								
			171,9	8,83	4126	212	–	0,0405	1
32 30-21-22	Плиты подоконные	16,23	1060		17204				
	м2								
Раздел 4 Двери.									
33 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен на металлическом каркасе	23,15	330,85	32,08	7659	743	–	1,49	34
	м2 проемов								
			272,25	12,13	6303	281	–	0,0592	1
34 2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	2	37400		74800				
	шт								
35 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 для внутренних стен	13,071	398,48	102,53	5209	1340	–	0,899	12
	м2 проемов								
			151,65	35,67	1982	466	–	0,1393	2
36 Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	6,39	323,78	83,13	2069	531	–	0,801	5
	м2 проемов								
			138,83	29,17	887	186	–	0,1169	1
37 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	25,3	634,99	31,85	16065	806	–	1,15	29
	м2 проемов								

			190,8	12,04	4827	305	–	0,0587	1
38 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	21,27	4010		85293				
	м2								
39 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	10,812	4250		45951				
	м2								
40 6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние	5,268	3540		18649				
	м2								
41 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	14	1380		19320				
	комплект								
42 1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	4	1500		6000				
	комплект								
43 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	14	844		11816				
	шт								

Раздел 5 Полы

5.1 тип 1

44 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	60,59	95,3	2,62	5774	159	–	0,0681	4
	м2 площади уплот нения								
			10,51	0,99	637	60	–	0,0048	–
45 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,323	7862,82	–	41854	–	–	3,66	19
	м3 подст илающего слоя								
			567	–	3018	–	–	–	–
46 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	60,59	270,88	9,95	16413	603	–	0,356	22
	м2 ст яжки								
			52,2	3,74	3163	227	–	0,0182	1
47 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	60,59	323,65	18,42	19610	1116	–	0,416	25
	м2 изолируемой поверхност и								
			85,95	6,91	5208	419	–	0,0337	2

48	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	60,59	215,39	9,05	13050	548	–	0,251	15
		м2 изолируемой поверхност и		50,85	3,4	3081	206	–	0,0165	1
49	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	60,59	270,88	9,95	16413	603	–	0,356	22
		м2 ст яжки		52,2	3,74	3163	227	–	0,0182	1
	5.2 тип 2									
50	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	338,39	2066,01	–	699117	–	–	1,07	362
		м2 покрыт ия		173,3	–	58643	–	–	0,037	13
	5.3 тип 3									
51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	83,02	270,88	9,95	22488	826	–	0,356	30
		м2 ст яжки		52,2	3,74	4334	310	–	0,0182	2
52	Е11-11-7	Устройство стяжек из древесноволокнистых плит	83,02	274,22	4,34	22766	360	–	0,0729	6
		м2 ст яжки		10,49	1,62	871	134	–	0,0079	1

Раздел 6 Внутренняя отделка.

56	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	30,5	134,46	3,39	4101	103	–	0,65	20
		м2 ошт укат уриваемой поверхност и		117	0,72	3569	22	–	0,0505	2
57	Е6-48-6	Приготовление тяжелых отделочных цементных растворов состава 1:3	1,382	5507,72	197,82	7612	273	–	2,01	3
		м3		283,5	107,95	392	149	–	0,5475	1

58	E15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	627,21	261,46	1,51	163990	947	–	0,74	464
	м2 ошт укат уриваемой поверхност и		135,68	–	85100	–	–	0,0517	32
59	E15-64-4								
	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	428,6	246,56	3,94	105676	1689	–	0,5535	237
	м2 ошт укат уриваемой поверхност и		102,11	1,49	43764	639	–	0,00729	3
60	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	687,51	253,53	–	174304	–	–	0,4552	313
	м2 ошт укат уриваемой поверхност и		73,73	–	50690	–	–	0,0063	4
66	E15-53-3	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной более 200 мм	157,9	206,61	0,97	32624	153	–	0,534	84
	м от косов		95,4	0,36	15064	57	–	0,0018	–
	6.1 Фасад								
67	E63-8-5								
	Разборка облицовки стен из керамогранитных плиток	28,4	133,16	23,58	3782	670	–	0,743	21
	м2		109,58	4,16	3112	118	–	0,0234	1
68	E15-38-1								
	Облицовка стен фасадов зданий керамогранитными плитами на металлическом каркасе	28,4	3142,91	3,99	89259	113	–	2,7	77
	м2 поверхност и облицовки		467,15	1,22	13267	35	–	0,0046	–
	Раздел 7 Сантехнические работы.								
69	E16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	50	448,14	12,19	22407	610	–	1,64	82

	м т рубопровода								
			292,5	4,57	14625	229	–	0,0223	1
7.2 горячее водоснабжение									
70 Е16-14-1									
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	42	448,14	12,19	18822	512	–	1,64	69
	м т рубопровода								
			292,5	4,57	12285	192	–	0,0223	1
71 Е16-15-1									
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	–	1,47	6
	шт								
			254,25	15,75	1017	63	–	0,07	–
72 9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	325		1300				
	шт								
73 Е17-2-3	Установка смесителей	4	5503,32	1,57	22013	6	–	0,7	3
	шт								
			126	–	504	–	–	–	–
7.3 канализация									
74 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	25	620,54	0,64	15514	16	–	0,584	15
	м т рубопровода								
			106,2	0,25	2655	6	–	0,0012	–
75 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	32	748,88	1,43	23964	46	–	0,56	18
	м т рубопровода								
			102,38	0,54	3276	17	–	0,0026	–
76 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	4	5930,28	21,53	23721	86	–	1,95	8
	комплект								
			346,5	9	1386	36	–	0,04	–

77	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	4	1700		6800				
		шт								
78	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	4	9126,62	39,24	36506	157	–	2,22	9
		комплект								
				387	15,75	1548	63	–	0,07	–
79	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	12	659		7908				
		комплект								
	7.4 отопление									
80	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	28,6	2371,3	18,61	67819	532	–	0,591	17
		кВт								
				97,43	6,98	2786	200	–	0,034	1
81	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	12	473,47	39,24	5682	471	–	1,47	18
		шт								
				254,25	15,75	3051	189	–	0,07	1
82	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	12	34		408				
		шт								
83	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	15	247,7	14,12	3716	212	–	0,553	8
		м т рубопровода								
				100,35	5,29	1505	79	–	0,0258	–
	Раздел 8 Электромонтажные работы.									
	8.0 Подраздел без наименования									
84	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	161	19,6	0,5	3156	81	–	0,1	16
		м								
				16,4	0,1	2640	16	–	0,001	–

85 Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	320	175,2	75,7	56064	24224	–	0,44	141
	м		72,7	20,6	23264	6592	–	0,12	38
86 8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=32x5,4 мм	181	247		44707				
	м								
87 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3x2,5 мм2	0,32	40500		12960				
	1000м								
88 16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5x10 мм2	0,161	93100		14989				
	1000м								
	Всего прямые затраты				**5532391**	**108767**			**5931**
					969058	**36076**			**238**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				4454565				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				331943				
	Всего				**5864334**				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				58643				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				23457				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5946434**				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)				**13284334**				
	- материалы, тенге				9951498				
	- сметная заработная плата, тенге				2428881				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				6169				
	Налог (2 %)				265687				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13550021**
Всего по акту	**13550021**

Заказчик: ТОО «RICH MEN Торг»

_____ Ким В.А

ТЕХНАДЗОР _____ Логвинов А

Генеральный подрядчик: ТОО «ПрофАзияСтрой»

_____ Мухамедзянов Д.Р

Заказчик: ТОО «RICH MEN Торг» Форма 2В

Генеральный подрядчик: ТОО «ПрофАзияСтрой»

Наименование объекта: Реконструкция здания производственной базы с офисными помещениями

Акт №2
приемки выполненных работ за февраль 2013 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.01.13)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5 Полы								
		5.3 тип 3								
53	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	83,02	925,06	4,9	76798	407	–	0,382	32
		м2 покрытия		58,5	1,85	4857	154	–	0,009	1
		5.4 плинтус								
54	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	385,5	260,1	0,32	100269	123	–	0,236	91
		м плинтусов		41,63	0,11	16048	42	–	0,0006	–
55	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	85,2	123,31	0,16	10506	14	–	0,0899	8
		м плинтусов		16,18	0,07	1379	6	–	0,0003	–
		Раздел 6 Внутренняя отделка.								
61	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным К=0,100;	2,3221	208,02	0,18	483	–	–	0,843	2
		м2 окрашиваемой поверхности		142,88	0,07	332	–	–	0,0003	–

62 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	499,36	192,91	2,33	96332	1164	–	0,49	245
	м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
			81,23	0,88	40563	439	–	0,0043	2
63 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	617,96	176,48	2,1	109058	1298	–	0,39	241
	м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
			65,03	0,79	40186	488	–	0,0039	2
64 Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	415,3	152,28	1,88	63242	781	–	0,468	194
	м2 окрашиваемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
			78,3	0,72	32518	299	–	0,0035	1
65 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	78,87	1914,16	2,1	150970	166	–	2	158
	м2 поверхност и облицовки		———	———	———	———	———	———	———
			333	0,79	26264	62	–	0,0039	–

Раздел 8 Электромонтажные работы.

89 Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	45	244,37	65,36	10997	2941	–	0,946	43
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			151,65	34,45	6824	1550	–	0,1562	7
90 17-2-11	Светильники, тип ЛСП18-2х36-001-УХЛ4	45	4770		214650				
	шт								
91 Е21-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	10	219,93	49,51	2199	495	–	0,883	9
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			151,65	29,74	1517	297	–	0,131	1
92 17-1-18	Светильник подвесной, тип НСП11х100-234-У3	10	665		6650				
	шт								
93 Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	7	758,3	283	5308	1981	–	2,48	17

	шт		———	———	———	———	———	———	———
			441	81	3087	567	–	0,473	3
94 17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1	7	6550		45850				
	шт								
95 17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	7	537		3759				
	шт								
96 Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	–	65	–	–	0,29	–
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			49,5	–	50	–	–	–	–
97 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	35,4	–	425	–	–	0,187	2
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			29,48	–	354	–	–	–	–
98 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	12	156		1872				
	шт								
99 Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	32	34,7	–	1110	–	–	0,188	6
	шт		———	———	———	———	———	———	———
			29,48	–	943	–	–	–	–
100 18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	32	96		3072				
	шт								
101 Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	44	742	305	32648	13420	–	2	88
	коробка		———	———	———	———	———	———	———
			398	72	17512	3168	–	0,421	19
102 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	44	59		2596				
	шт								

Раздел 9 Вентиляционная система.

103 Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1204,74	36,99	1205	37	–	6	6
	вент илят ор		———	———	———	———	———	———	———
			1028,25	13,5	1028	14	–	0,07	–
104 13-1-94	Вентиляторы радиальные ВКО150	1	74100		74100				

	комплект								
105 Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,9782	1262,45	6,95	2497	14	–	5,75	11
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			924,75	2,25	1829	4	–	0,01	–
106 13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	1,9782	2070		4095				
	м2								
107 Е20-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	1	292,26	5,38	292	5	–	1,18	1
	заслонка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
			198	2,25	198	2	–	0,01	–
108 13-6-1	Заслонки воздушные с ручным приводом КОП06	1	10148		10148				
	шт								
109 Е20-19-8									
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм	1	7142,9	56,27	7143	56	–	3,04	3
	зонт		———	———	———	———	———	———	———
			504	20,25	504	20	–	0,1	–
110 Е20-3-3									
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,4	1132,62	10,58	1586	15	–	1,41	2
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			227,25	3,96	318	6	–	0,0194	–
111 Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,05	1164,43	9,15	7045	55	–	1,22	7
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			196,88	3,42	1191	21	–	0,0167	–
112 Е20-3-11									
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,5	1108,11	8,4	9419	71	–	0,918	8
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			147,83	3,15	1257	27	–	0,0154	–
113 Е20-3-18									
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	7,85	1310,15	8,78	10285	69	–	0,742	6
	м2 поверхност и воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———

			119,25	3,29	936	26	–	0,0161	–
114 Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	13	789,15	16,15	10259	210	–	1,07	14
	решет ка		———	———	———	———	———	———	———
			177,75	6,75	2311	88	–	0,03	–
115 13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х300 мм	10	2850		28500				
	м2								
116 13-12-64	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	3	1330		3990				
	м2								
117 Е20-18-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 500 мм	1	1594,08	12,33	1594	12	–	0,77	1
	зонт		———	———	———	———	———	———	———
			130,5	4,5	131	5	–	0,02	–
118 Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	5	377,74	101,45	1889	507	–	1,15	6
	м т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			208,8	38,03	1044	190	–	0,186	1
119 1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,4	6240		2496				
	м3								
120 13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	14,85	93		1381				
	кг								
121 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,96525	20,35	0,02	20	–	–	0,0213	–
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			4,16	–	4	–	–	–	–

Раздел 10 Тепловые сети

122 Е1-12-14	Разработка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	75	27,84	26,18	2088	1964	–	0,0115	1

	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			1,66	7,2	125	540	–	0,025	2
123 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,25	262,72	–	591	–	–	1,848	4
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			262,72	–	591	–	–	–	–
124 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70	6,48	6,48	454	454	–	–	–
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			–	2,1	–	147	–	0,00806	1
125 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	2,25	122,18	–	275	–	–	0,885	2
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			122,18	–	275	–	–	–	–
126 Е24-2-13	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,012	530386,1	80423,85	6365	965	–	1450	17
	км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			274500	23178,73	3294	278	–	282,92	3
127 8-6-484	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	–		–				
	м								
128 99-1-1(пл)ТС	Неподвижная опора 530х8-900х50-1-ППУ-ПЭ 565436:1,12:2,557	1	127440		127440				
	шт								

Раздел 11 Внеплощадочные сети водоснабжения

129 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	144	32,25	30,77	4644	4431	–	0,00984	1
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			1,42	8,34	204	1201	–	0,02853	4
130 П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,750;	252	49,5	49,5	12474	12474	–	–	–
	т		———	———	———	———	———	———	———

			–	9,9	–	2495	–	0,02079	5
131 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	144	3,78	3,24	544	467	–	0,00332	–
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			0,48	1,12	69	161	–	0,00371	1
132 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	144	23,36	22,08	3364	3180	–	0,00888	1
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			1,28	5,56	184	801	–	0,0193	3
133 Е1-164-2	Доработка вручную траншей т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,32	262,72	–	1135	–	–	1,848	8
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			262,72	–	1135	–	–	–	–
134 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,2	1234,6	152,52	6420	793	–	1,02	5
	м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
			153,68	57,15	799	297	–	0,279	1
135 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,32	134,1	–	579	–	–	0,972	4
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			134,1	–	579	–	–	–	–
136 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	100,8	6,48	6,48	653	653	–	–	–
	м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			–	2,1	–	212	–	0,00806	1
137 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	100,8	21,55	4,52	2172	456	–	0,108	11
	м3 уплот ненного грунт а		———	———	———	———	———	———	———
			17,03	–	1717	–	–	–	–
138 Е22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм(без длины труб проклад. в футлярах)	0,04	147942,61	97234,98	5918	3889	–	296	12
	км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			49950	21436,6	1998	857	–	91,71	4
139 Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,05	155788,86	103471,23	7789	5174	–	306	15
	км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			51300	23175,85	2565	1159	–	98,72	5

140 8-4-955									
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	40	2773		110920				
	м								
141 Е22-32-7	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 250 мм	0,05	5390	–	270	–	–	28,8	1
	км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			4500	–	225	–	–	–	–
142 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,63	8090,58	1879,87	21278	4944	–	8,86	23
	м3 железобет онных и бет онных конст рукций колодцев		———	———	———	———	———	———	———
			1435,5	538,43	3775	1416	–	2,061	5
143 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,059	27300		28911				
	м3								
144 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	6950		6186				
	м								
145 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	3310		960				
	м								
146 30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,07 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90)	0,07	2950		207				
	м								
147 99-95-75(пл)	Люк полимер-композитный тип С	1	9500		9500				
	шт								
148 2-1-267	Стремянки С-5, С-6,С-7	0,025	133700		3343				
	т								
149 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция колодцев битумом в 2 слоя	224	245,44	3,82	54979	856	–	0,212	47
	м2 поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
			37,35	1,44	8366	323	–	0,007	2
150 Е8-3-3									
	Устройство песчано-гравийного основанияК=0,150;	2,82	1302,07	100,89	3672	285	–	0,85	2

	м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
			123,75	38,25	349	108	–	0,18	1
151 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки, В7,5К=0,050;	0,94	7368,97	66,01	6927	62	–	1,35	1
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			195,75	24,93	184	23	–	0,1218	–
Раздел 12 Благоустройство									
152 Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	144	1424,53	–	205132	–	–	2,99	431
	м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
			477	–	68688	–	–	–	–
153 Е11-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	144	981,7	21,26	141365	3061	–	0,948	137
	м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
			156,15	7,97	22486	1148	–	0,0389	6
154 Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	84	1787,88	6,63	150182	557	–	0,698	59
	м борт ового камня		———	———	———	———	———	———	———
			108,68	1,76	9129	148	–	0,0061	1
155 Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	240	19,01	–	4562	–	–	0,0525	13
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			8,21	–	1970	–	–	–	–
	Всего прямые затраты				**2048102**	**68506**			**1996**
					———	———			———
					331892	**18789**			**82**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1647705				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				122886				
	Всего				**2170988**				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				21710				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				8684				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2200695**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге (Имрп = 2,234)	**4916352**
- материалы, тенге	3680973
- сметная заработная плата, тенге	851322
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2078
Налог (2 %)	98327
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5014679,00**
Всего по акту с учетом НДС (%)	**5014679,00**

Заказчик: ТОО «RICH MEN Торг»

_____ Ким В.А

Генеральный подрядчик: ТОО «ПрофАзияСтрой»

_____ Мухамедзянов Д.Р

ТЕХНАДЗОР: _____ Погвинов А