Заказчик: "Highwell"

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Объект: Мангистауская область., г.Актау, мкр 16, Дом.№41

Наименование стройки: "Строительство и эксплуатация жилых комплексов с многофункциональными общественными центрам, бизнес комплексами, жылими зонами, объектами сферы культурного-бытового обслуживания. Инфраструтуры, транспортными узлами и инженерными комуникациями -Строительство 7-и этажного жилого дома", второй блок и третий блок, новое строительство".

А К Т N4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2017 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2001 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге
								%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1. Отделочные работы						
1	E0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	1677	9,90	0,12	16602	201	11974
		м2		6,75	0,05	11320	84	105
2	E0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	57	14,44	0,18	823	10	557
		м2		9,23	0,07	526	4	105
		Стены				0	0	0
3	E0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором па камню и бетону стен по сетке	139	179,01	2,00	0	0	4288
		м2		93,60	0,27	0	0	0
4	E0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором па камню и бетону стен	281	175,26	2,00	0	0	8644
		м2		93,60	0,27	0	0	0
5	E0115-152-1	Окраска водными составвами внутри помещений известковая по штукатурке	164	17,43	0,12	0	0	742
		м2		13,73	0,05	0	0	0
6	E0115-151-1	Окраска водными составами внутрий помещений клеевая простая	256	14,44	0,18	0	0	780
		м2		9,23	0,07	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПОТОЛОК						
9	Е0115-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	553	82,32	1,65	45523	912	14609
		м2		24,53	0,63	13565	348	105
10	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	812	14,44	0,18	11725	146	7930
		м2		9,23	0,07	7495	57	105
11	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	1175	9,90	0,12	11633	141	8390
		м2		6,75	0,05	7931	59	105
		Стены						
12	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	555	175,26	2,00	97269	1110	54703
		м2		93,60	0,27	51948	150	105
13	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен по сетке	935	179,01	2,00	167374	1870	92156
		м2		93,60	0,27	87516	252	105
14	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	179	151,68	3,43	27151	614	14104
		м2		73,73	1,31	13198	234	105
15	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	179	79,30	1,19	14195	213	4272
		м2		22,28	0,45	3988	81	105
16	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	1170	14,44	0,18	16895	211	11425
		м2		9,23	0,07	10799	82	105
17	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	93	17,43	0,12	1621	11	1346
		м2		13,73	0,05	1277	5	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Колонны, диафрагмы, стены бетонные, Ригеля						
18	Е0115-64-5 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	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм435х откосов плоских	355	266,52	6,12	94615	2173	53568
		м2		141,39	2,32	50193	824	105
19	Е0115-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску	355	79,30	1,19	28152	422	8472
		м2		22,28	0,45	7909	160	105
20	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	560	14,44	0,18	8086	101	5468
		м2		9,23	0,07	5169	39	105
21	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	617	9,90	0,12	6108	74	4406
		м2		6,75	0,05	4165	31	105
22	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	49	78,57	1,42	3850	70	1591
		м2		30,38	0,54	1489	26	105
		Стены						
27	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	567	175,26	2,00	99372	1134	55885
		м2		93,60	0,27	53071	153	105
28	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен по сетке	203	179,01	2,00	36339	406	20009
		м2		93,60	0,27	19001	55	105
29	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	179	151,68	3,43	27151	614	14104
		м2		73,73	1,31	13198	234	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	237	17,43	0,12	4131	28	3429
		м2		13,73	0,05	3254	12	105
31	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	426	14,44	0,18	6151	77	4160
		м2		9,23	0,07	3932	30	105
		Колонны, диафрагмы, стены бетонные, Ригеля						
32	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	125	14,44	0,18	1805	23	1221
		м2		9,23	0,07	1154	9	105
33	Е0115-152-2	Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону	976	9,90	0,12	9662	117	6969
		м2		6,75	0,05	6588	49	105
34	Е0115-163-8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленных под окраску стен	107	78,57	1,42	8407	152	3474
		м2		30,38	0,54	3251	58	105
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			744640	10830	418676
			Тенге			381937	3036	
		ПОЛЫ						
35	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	470,8	77,89	2,62	36671	1233	6659
		м2		10,51	0,99	4948	466	123
		ТИП2						
36	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	15	4531,41		67971	0	10461
		м3		567,00		8505	0	123
37	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	192	147,58	9,95	28335	1910	10235
		м2		39,60	3,74	7603	718	123
		ТИП3						
38	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25	154,31	9,95	3858	249	1333
		м2		39,60	3,74	990	94	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	Е0111-15-4	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	25	-24,77	-0,67	-619	-17	-54
		м2		-1,53	-0,25	-38	-6	123
		Блок 2А,2Б						
		ТИП4						
40	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	44	4531,41		199382	0	30686
		м3		567,00		24948	0	123
41	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	553	160,07	9,95	88519	5502	38050
		м2		52,20	3,74	28867	2068	123
42	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	553	663,98	4,90	367181	2710	41050
		м2		58,50	1,85	32351	1023	123
43	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных	186	109,84	0,46	20430	86	2795
		м		12,04	0,18	2239	33	123
44	Е0115-163-3	Простая окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	55	75,14	1,22	4133	67	2079
		м2		35,55	0,45	1955	25	105
		ТИП2						
45	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	11	4531,41		49846	0	7672
		м3		567,00		6237	0	123
46	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	142	147,58	9,95	20956	1413	7569
		м2		39,60	3,74	5623	531	123
		ТИП3						
47	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	73	154,31	9,95	11265	726	3892
		м2		39,60	3,74	2891	273	123
48	Е0111-15-4	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	73	-24,77	-0,67	-1808	-49	-160
		м2		-1,53	-0,25	-112	-18	123
		ТИП6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	9	4531,41		40783	0	6277
		м3		567,00		5103	0	123
55	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	113	58,39	9,38	6598	1060	7275
		м2		48,83	3,51	5518	397	123
56	С ПРАЙС	Гидроизоляция Лахта	90	253,12		22781	0	0
		кг				0	0	
57	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	113	147,58	9,95	16677	1124	6025
		м2		39,60	3,74	4475	423	123
58	Е0111-15-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	113	46,18	1,34	5218	151	496
		м2		3,06	0,50	346	57	123
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			988177	16165	182340
			Тенге			142449	6084	
		ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ						
1	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5630	9,24	9,24	52021	52021	16383
		м3			3,00	0	16890	97
2	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	5630	7,91	7,91	44533	44533	14035
		м3			2,57	0	14469	97
3	Е0101-16-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	856	25,97	25,16	22230	21537	6768
		м3		0,78	7,37	668	6309	97
4	С010332-А1-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	5786	24,60		142336	0	28467
		т		4,92		28467	0	100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			261120	118091	65653
			Тенге			29135	37668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ПЛОЩАДОК						
5	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	9620	97,89	17,83	941702	171525	146881
		м2		6,41	5,07	61664	48773	133
6	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	9620	150,86	34,29	1451273	329870	189360
		м2		6,01	8,79	57816	84560	133
7	Е0127-26-3 К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм. на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	9620	42,10	5,47	405002	52621	25589
		м2		0,40	1,60	3848	15392	133
8	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	9620	24,52	15,35	235882	147667	140741
		м2		5,94	5,06	57143	48677	133
9	Е0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	9620	0,08		770	0	512
		м2		0,04		385	0	133
10	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	9620	24,52	15,35	235882	147667	140741
		м2		5,94	5,06	57143	48677	133
11	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	9620	0,04		385	0	255
		м2		0,02		192	0	133
12	С143010-14 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	1353	4660,00		6304980	0	0
		)				0	0	

	2	3	4	5	6	7	8	9
13	С143010-10 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	1137	5550,00		6310350	0	0
		т				0	0	
14	Е0127-34-2 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 бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	3500	373,24	6,63	1306340	23205	514098
		м		108,68	1,76	380380	6160	133
15	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	189	14646,00		2768094	0	0
		м3				0	0	
		ТИП2						
16	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	510	572,66	68,13	292057	34746	23158
		м3		21,38	12,76	10904	6508	133
17	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	5097	99,68	42,08	508069	214482	489647
		м2		57,38	14,85	292466	75690	133
18	С143003-29 Изм. и доп. вып. 25	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	5097	552,00		2813544	0	0
		м2				0	0	
19	Е0127-34-2 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 бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	2665	373,24	6,63	994685	17669	391448
		м		108,68	1,76	289632	4690	133

	2	3	4	5	6	7	8	9
20	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	43	14646,00		629778	0	0
		м3				0	0	
		ТИП3						
21	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом	7830	6,10	0,34	47763	2662	59494
		м2		5,76	0,13	45101	1018	129
22	Е0147-26-1	Посев травянного покрытия	1	104327,81	1224,31	104328	1224	756
		га		103,50	482,13	104	482	129
		Тип-4						
23	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	920	1223,36	248,35	1125491	228482	135539
		м3		32,18	78,59	29606	72303	133
24	Е0127-34-2 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 бортовых пластиковых камней при других видах покрытий	650	373,24	6,63	242606	4310	95475
		м		108,68	1,76	70642	1144	133
25	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	10,4	14646,00		152318	0	0
		м3				0	0	
		Тип-5						
26	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	219	572,66	68,13	125413	14920	9943
		м3		21,38	12,76	4682	2794	133
27	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,708	19556,66	316,57	13846	224	3064
		м3		3487,50	119,25	2469	84	120
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			27010558	1391274	2366701
			Тенге			1364177	416952	
		Газон						

	2	3	4	5	6	7	8	9
28	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом	3150	6,10	0,34	19215	1071	23935
		м2		5,76	0,13	18144	410	129
29	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	3150	19,01		59882	0	33362
		м2		8,21		25862	0	129
		Цветник						
30	Е0147-27-2	Устройство вручную корыта под цветники глубиной 40 см	112	104,18		11668	0	15052
		м2		104,18		11668	0	129
31	Е0147-28-1	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см	112	68,04		7620	0	9830
		м2		68,04		7620	0	129
32	Е0147-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт на м2	112	213,00		23856	0	30288
		м2		209,63		23479	0	129
33	С143012-18	Семена цветов	5,6	515,00		2884	0	0
		кг				0	0	
34	Е0127-34-2 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 бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	42	373,24	6,63	15676	278	6170
		м		108,68	1,76	4565	74	133
35	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,672	14646,00		9842	0	0
		м3				0	0	
		Деревья						

	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Е0147-6-10	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 100%, размеры 0,3х0,3 м	8	778,07		6225	0	2168
		яма		210,15		1681	0	129
37	Е0147-6-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте, размеры 0,3х0,3 м	8	125,10		1001	0	1291
		яма		125,10		1001	0	129
38	Е0147-6-6	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте, размеры 0,3х0,3 м	8	125,10		1001	0	1291
		яма		125,10		1001	0	129
39	Е0147-6-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную в естественном грунте, размеры 0,5х0,4 м	8	174,15		1393	0	1797
		яма		174,15		1393	0	129
40	Е0147-9-2	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,3х0,3 м	18	134,78	25,57	2426	460	2659
		шт		108,68	5,85	1956	105	129
41	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	48	500,13	177,05	24006	8498	22627
		шт		321,98	43,43	15455	2085	129
42	С143012-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой 1,5 м	8	649,00		5192	0	0
		шт				0	0	
43	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник/, с комом размером 0,3х0,3 м	8	649,00		5192	0	0
		шт				0	0	
44	С143012-56	Сосна обыкновенная, с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	8	3240,00		25920	0	0

	2	3	4	5	6	7	8	9
		шт				0	0	
45	С143012-37	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с мерзлым комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	8	2030.00		16240	0	0
		шт				0	0	
46	Е0147-19-5	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%	78	390.54	6,06	30462	473	7780
		м		74.48	2,84	5809	222	129
47	Е0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	78	66.92		5220	0	6702
		м		66.60		5195	0	129
48	С143012-77	Розы	17	81.00		1377	0	0
		шт				0	0	
49	Е0147-19-5	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%	80	80.54	6,06	6443	485	7979
		м		74.48	2,84	5958	227	129
50	Е0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	80	66.92		5354	0	6873
		м		66.60		5328	0	129
51	С143012-46	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома	65	56.00		3640	0	0
		шт				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			291735	11265	179804
			Тенге			136115	3123	
		МАФ-ы						
52	СПРАЙС-ЛИСТ	Лавочка Л-1	13	16968.22		220587	0	0
		шт				0	0	
53	СПРАЙС-ЛИСТ	Урна У-9	13	5091.38		66188	0	0
		шт				0	0	

	2	3	4	5	6	7	8	9
54	СПРАЙС-ЛИСТ	Беседка БМ-2	2	236164,45		472329	0	0
		шт				0	0	
55	СПРАЙС-ЛИСТ	Беседка Фонарик	2	91489,33		182979	0	0
		шт				0	0	
56	У1-21-8	Качели тип II, строительные работы	2	7012,24	197,59	14024	395	2454
		качели		1120,35	47,94	2241	96	105
57	СПРАЙС-ЛИСТ	Качели К1	2	26669,14		53338	0	0
		шт				0	0	
58	СПРАЙС-ЛИСТ	Горка скворечник	2	84536,14		169072	0	0
		шт				0	0	
59	СПРАЙС-ЛИСТ	Лаз слоник	1	88897,13		88897	0	0
		шт				0	0	
60	СПРАЙС-ЛИСТ	Рукоход паучок	1	64743,95		64744	0	0
		шт				0	0	
61	СПРАЙС-ЛИСТ	Лаз "Восхождение"	1	37236,16		37236	0	0
		шт				0	0	
62	СПРАЙС-ЛИСТ	Лаз "Сфера"	1	115734,00		115734	0	0
		шт				0	0	
63	СПРАЙС-ЛИСТ	Спорткомплекс "Старт"	1	92922.66		92923	0	0
		шт				0	0	
64	СПРАЙС-ЛИСТ	Лабиринт	1	25159,57		25160	0	0
		шт				0	0	
65	СПРАЙС-ЛИСТ	Спорткомплекс школьник	1	89568,05		89568	0	0
		шт				0	0	
66	СПРАЙС-ЛИСТ	Рукоход Эверест	1	47803,17		47803	0	0
		шт				0	0	
67	СПРАЙС-ЛИСТ	Брусья	1	9560,63		9561	0	0
		шт				0	0	

	2	3	4	5	6	7	8	9
68	СПРАЙС-ЛИСТ	Бум бревно	1	27776.16		27776	0	0
		шт				0	0	
69	СПРАЙС-ЛИСТ	Гимнастический комплекс ГК-1	1	46964,52		46965	0	0
		шт				0	0	
70	СПРАЙС-ЛИСТ	Шведская стенка	1	37739.35		37739	0	0
		шт				0	0	
71	СПРАЙС-ЛИСТ	Шведка турник	1	23985,45		23985	0	0
		шт				0	0	
72	СПРАЙС-ЛИСТ	Ворота футбольные	1	40560.27		40560	0	0
		шт				0	0	
73	СПРАЙС-ЛИСТ	Баскетбольный щит	1	38273.04		38273	0	0
		шт				0	0	
74	СПРАЙС-ЛИСТ	Воллейбольные стойки	1	23985,45		23985	0	0
		пара				0	0	
75	СПРАЙС-ЛИСТ	Теннисный стол	1	46446.08		46446	0	0
		шт				0	0	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2035872	395	2454
			Тенге			2241	96	
		Ограждения						
85	Е0107-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	3	6524.89	1172,83	19575	3518	14920
		шт		3217.50	334,76	9653	1004	140
86	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,4667	27935.09	9375,11	13037	4375	7765
		т		16380.00	2107,33	7645	983	90
87	С130806-90 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм. толщина стенки 4,5 мм	14	932.00		13048	0	0
		м				0	0	

2	3	4	5	6	7	8	9
С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	31,6	58,00		1833	0	0
	м				0	0	
С12041-7 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,02	35316,00		706	0	0
	т				0	0	
С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	4	1960,00		7840	0	0
	комплект				0	0	
С11011-819	Петля накладная	4	40,00		160	0	0
	шт				0	0	
Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,53	16,36	0,05	221	1	71
	м2		5,81	0,02	79	0	90
Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	27,06	16,58	0,02	449	1	102
	м2		4,16		113	0	90
	Калитка К-1 6 шт.						
Е0107-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических	4	2597,95	33,47	10392	134	8110
	шт		1435,50	12,65	5742	51	140
Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,42	27935,09	9375,11	11733	3938	6989
	т		16380,00	2107,33	6880	885	90
С130806-90 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	14	932,00		13048	0	0
	м				0	0	
С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	27,88	58,00		1617	0	0
	м				0	0	
С12041-7 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,09	35316,00		3178	0	0

	2	3	4	5	6	7	8	9
		т				0	0	
99	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	4	1960,00		7840	0	0
		комплект				0	0	
100	С11011-819	Петля накладная	8	40,00		320	0	0
		шт				0	0	
101	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,39	16,36	0,05	203	1	65
		м2		5,81	0,02	72	0	90
102	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,78	16,58	0,02	411	0	93
		м2		4,16		103	0	90
		Ограждение ОГ-1 260 секции						
103	Е0107-24-7	Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,2 м	431,6	687,86	211,09	296880	91106	216794
		м		301,50	57,29	130127	24726	140
104	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	10,11	27935,09	9375,11	282424	94782	168216
		т		16380,00	2107,33	165602	21305	90
105	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	1287,52	58,00		74676	0	0
		м				0	0	
106	С12041-7 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	8,15	35316,00		287825	0	0
		т				0	0	
107	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	293,45	16,36	0,05	4801	15	1540
		м2		5,81	0,02	1705	6	90
108	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	586,902	16,58	0,02	9731	12	2198
		м2		4,16		2442	0	90

2	3	4	5	6	7	8	9
109 С130806-12 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 65х3,2 мм	433,33	375,00		162499	0	0
	м				0	0	
110 С11011-879 Изм. и доп. вып. 24	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,0693	50848,00		3524	0	0
	т				0	0	
111 Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,59	16,36	0,05	304	1	97
	м2		5,81	0,02	108	0	90
112 Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	37,59	16,58	0,02	623	1	140
	м2		4,16		156	0	90
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1228898	197885	427100
		Тенге			330427	48960	
	Ограждение футбольного поля						
113 Е0107-24-12	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	204	520,34	243,27	106149	49627	93542
	м		261,00	66,53	53244	13572	140
114 С11011-4477 Изм. и доп. вып. 25	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	2,83968	42845,00		121666	0	0
	т				0	0	
115 С11011-879 Изм. и доп. вып. 24	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,043792	50848,00		2227	0	0
	т				0	0	
116 С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,271728	38436,00		10444	0	0
	т				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	601,8	187,00		112537	0	0
		м2				0	0	
118	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	133,72132	16,36	0,05	2188	7	702
		м2		5,81	0,02	777	3	90
119	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	267,44264	16,58	0,02	4434	5	1002
		м2		4,16		1113	0	90
		ПМ-2						
120	Е0107-24-12	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	6	520,34	243,27	3122	1460	2751
		м		261,00	66,53	1566	399	140
121	С11011-4477 Изм. и доп. вып. 25	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,09744	42845,00		4175	0	0
		т				0	0	
122	С11011-879 Изм. и доп. вып. 24	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,00138	50848,00		70	0	0
		т				0	0	
123	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,009324	38436,00		358	0	0
		т				0	0	
124	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	17,55	187,00		3282	0	0
		м2				0	0	
125	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,367226	16,36	0,05	71	0	23
		м2		5,81	0,02	25	0	90
126	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,734452	16,58	0,02	145	0	32

	2	3	4	5	6	7	8	9
		м2		4,16		36	0	90
		ПМ-1						
127	Е0107-24-12	Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м	1	520,34	243,27	520	243	459
		м		261,00	66,53	261	67	140
128	С11011-4477 Изм. и доп. вып. 25	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,01856	42845,00		795	0	0
		т				0	0	
129	С11011-879 Изм. и доп. вып. 24	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,000322	50848,00		16	0	0
		т				0	0	
130	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,001776	38436,00		68	0	0
		т				0	0	
131	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d 2,5 мм	1,8525	187,00		346	0	0
		м2				0	0	
132	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,729089	16,36	0,05	12	0	4
		м2		5,81	0,02	4	0	90
133	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,458178	16,58	0,02	24	0	5
		м2		4,16		6	0	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			372649	51342	98520
			Тенге			57032	14041	
		Наружное освещение						
155	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	390,798	16,15	16,15	6311	6311	1588
		м3			4,19	0	1637	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
[illegible]	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	12,15	294,75		3581	0	4047
		м3		294,75		3581	0	113
157	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	316,54	2,80	2,80	886	886	298
		м3			0,97	0	307	97
158	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	316,548	1,38	1,38	437	437	147
		м3			0,48	0	152	97
159	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	304,398	21,55	4,52	6560	1376	5028
		м3		17,03		5184	0	97
160	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1439,1	36,70	27,80	52815	40007	21464
		м		8,80	6,90	12664	9930	95
161	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	126,9	11,20	7,90	1421	1003	639
		м		3,30	2,00	419	254	95
162	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,27	295846,28		79878	0	8153
		кан.-км		27450,00		7412	0	110
163	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1296	26,40	3,10	34214	4018	24132
		м		19,10	0,50	24754	648	95
164	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	270	27,70	2,10	7479	567	5181
		м		19,70	0,50	5319	135	95
165	С151601-491 Изм. и доп. вып. 24	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,556	99582,00		154950	0	0
		км				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1169	32,40	23,70	37876	27705	16103
		м		8,60	5,90	10053	6897	95
167	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	126	18,80	14,20	2369	1789	958
		м		4,50	3,50	567	441	95
168	С143006-6 Изм. и доп. вып. 25	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	11,51	6015,00		69233	0	0
		1000шт				0	0	
		Опора наружного освещения						
169	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	45,9	4231,75	1831,40	194237	84061	125440
		опора		1977,75	625,01	90779	28688	105
170	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	45,9	1745,38	1411,25	80113	64776	27609
		шт		333,00	239,85	15285	11009	105
171	С130806-17 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 150х4 мм	91,8	1100,00		100980	0	0
		м				0	0	
172	С130806-15 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 100х4 мм	238,68	702,00		167553	0	0
		м				0	0	
173	С130806-12 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 65х3,2 мм	142,29	375,00		53359	0	0
		м				0	0	
174	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	45,9	58,00		2662	0	0
		м				0	0	
175	С151803-55	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У996 У2	45,9	505,00		23180	0	0
		шт				0	0	

	2	3	4	5	6	7	8	9
176	С151703-5	Светильники тип РКУ03-250-001-У1	45,9	6550,00		300645	0	0
		шт				0	0	
177	С151706-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	45,9	537,00		24648	0	0
		шт				0	0	
178	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	504,9	10,60	0,10	5352	50	4268
		м		8,80	0,10	4443	50	95
179	С151601-341 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,5049	41426,00		20916	0	0
		1000м				0	0	
180	С143001-6 Изм. и доп. вып. 25	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В12,5 /М-150/	18,36	4007,00		73569	0	0
		м3				0	0	
181	Е0113-44-7	Очистка щетками	45,9	60,75		2788	0	2509
		м2		60,75		2788	0	90
182	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	45,9	99,55		4569	0	4240
		м2		87,98		4038	0	105
183	СПрайс-лист	Ответвительный сжим	137,7	284,53		39180	0	0
		шт				0	0	
184	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	45,9	61,90	3,30	2841	151	1020
		м		23,00	0,40	1056	18	95
185	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	45,9	330,10	24,10	15152	1106	5467
		шт		116,00	2,50	5324	115	95
		Замена провода на ВЛ-10кВ						
186	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	7,4115	41504,56	31105,06	307611	230535	121184

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1км		9157,50	6414,57	67871	47542	105
187	С151607-28 Изм. и доп. вып. 24	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	1,4445	207055,00		299091	0	0
		т				0	0	
188	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	97,2	916,00	419,00	89035	40727	37767
		шт		308,00	101,00	29938	9817	95
189	С151804-276 Изм. и доп. вып. 20	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	97,2	787,00		76496	0	0
		шт.				0	0	
		Демонтажные работы						
190	Е0167-4-4	Демонтаж провода на крюках /якорях/ с изоляторами сечением 70 мм2	745	22,77	0,13	16964	97	16409
		м		22,64	0,02	16867	15	97,2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1684527	291699	274600
			Тенге			982766	331558	
		Магистральный трубопровод систем отопления						
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	286,2	113,48	3,96	32478	1133	19668
		м		52,20	1,49	14940	426	128
2	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	162	135,48	3,96	21948	642	11132
		м		52,20	1,49	8456	241	128
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	97,2	157,48	3,96	15307	385	6680
		м		52,20	1,49	5074	145	128
4	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	205,2	178,48	3,96	36624	813	14102
		м		52,20	1,49	10711	306	128
5	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	81	228,31	7,95	18493	644	7098
		м		65,48	2,97	5304	241	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	831,7	10,99		9140	0	11380
		м		10,69		8891	0	128
7	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	831,59	72,96	16,85	60673	14012	35692
		м		38,59	4,33	32091	3601	100
8	С11031-224 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	314,82	63,00		19834	0	0
		м				0	0	
9	С11031-225 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	178,2	79,00		14078	0	0
		м				0	0	
10	С11031-228 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	106,92	93,00		9944	0	0
		м				0	0	
11	С11031-229 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	225,72	106,00		23926	0	0
		м				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	С11031-231 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	89,1	150,00		13365	0	0
		м				0	0	
13	С130904-66 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	16,2	3182,00		51548	0	0
		шт				0	0	
14	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	32,4	3637,00		117839	0	0
		шт				0	0	
15	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	16,2	4074,00		65999	0	0
		шт				0	0	
16	С130904-70 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	10,8	5145,00		55566	0	0
		шт				0	0	
17	С130904-71 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	5,4	5945,00		32103	0	0
		шт				0	0	
18	Е0124-108-1	Установка гидравлических затворов во внутриквартальных коллекторах диаметром 80 мм	5,4	13438,25	787,16	72567	4251	13805
		затвор		1669,50	297,00	9015	1604	130
19	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	13,5	64,62		872	0	961
		комплект		55,62		751	0	128
20	С131205-4	Термометры прямые в оправе	13,5	352,00		4752	0	0
		шт				0	0	
21	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	21,6	859,96	1,62	18575	35	1153
		комплект		41,72		901	0	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	415,8	200,00		83160	0	0
		кг				0	0	
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	91,8	16,36	0,05	1502	5	482
		м2		5,81	0,02	533	2	90
24	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2,7	473,47	39,24	1278	106	933
		1шт		254,25	15,75	686	43	128
25	С130903-285 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2,7	8116,00		21913	0	0
		шт.				0	0	
		Отопление Л.К. (-25)						
26	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	261	113,48	3,96	29618	1034	17937
		м		52,20	1,49	13624	389	128
27	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	10,8	135,48	3,96	1463	43	742
		м		52,20	1,49	564	16	128
28	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	272,7	10,99		2997	0	3731
		м		10,69		2915	0	128
29	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	33,21	4331,44	35,77	143847	1188	5318
		1кВт		111,70	13,40	3710	445	128
30	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	272,7	72,96	16,85	19896	4595	11704
		м		38,59	4,33	10523	1181	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	С11031-224 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	288,09	63,00		18150	0	0
		м				0	0	
32	С11031-225 Изм. и доп. вып. 24	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	11,88	79,00		939	0	0
		м				0	0	
33	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	43,2	16,36	0,05	707	2	227
		м2		5,81	0,02	251	1	90
34	С130904-67 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	21,6	3321,00		71734	0	0
		шт				0	0	
35	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	99,36	16,58	0,02	1647	2	372
		м2		4,16		413	0	90
36	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	135	200,00		27000	0	0
		кг				0	0	
37	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	16,2	62,81		1018	0	481
		комплект		23,18		376	0	128
		Отопление (-25)						
38	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	70,2	113,48	3,96	7966	278	4824
		м		52,20	1,49	3664	105	128
39	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	21,6	135,48	3,96	2926	86	1485

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м		52,20	1,49	1128	32	128
40	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	91,8	10,99		1009	0	1256
		м		10,69		981	0	128
41	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	405	427,81	12,19	173263	4937	154002
		м		292,50	4,57	118463	1851	128
42	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	243	328,91	7,90	79925	1920	73001
		м		231,75	2,95	56315	717	128
43	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	216	301,50	5,28	65124	1140	52678
		м		188,55	1,98	40727	428	128
44	С130804-68 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3.4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	364	44,00		16016	0	0
		м				0	0	
45	С130804-69 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4.2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	225,74	68,00		15350	0	0
		м				0	0	
46	С130804-70 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	202,6	119,00		24109	0	0
		м				0	0	
47	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	228,69	4331,44	35,77	990557	8180	36620
		1кВт		111,70	13,40	25545	3064	128
48	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	248,4	473,47	39,24	117610	9747	85847
		1шт		254,25	15,75	63156	3912	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	С130903-190 Изм. и доп. вып. 25	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	124,2	2344,00		291125	0	0
		шт.				0	0	
50	С130903-343 Изм. и доп. вып. 25	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	124,2	3544,00		440165	0	0
		шт.				0	0	
51	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	124,2	62,81		7801	0	3685
		комплект		23,18		2879	0	128
52	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	54	473,47	39,24	25567	2119	18664
		1шт		254,25	15,75	13730	851	128
53	С130905-2034 Изм. и доп. вып. 24	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts	54	1311,00		70794	0	0
		шт.				0	0	
54	С130904-68 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	32	3637,00		116384	0	0
		шт				0	0	
55	С130904-69 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	16,2	4074,00		65999	0	0
		шт				0	0	
56	С130904-71 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	5,4	5945,00		32103	0	0
		шт				0	0	
57	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	21,6	473,47	39,24	10227	848	7465
		1шт		254,25	15,75	5492	340	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	С130903-337 Изм. и доп. вып. 25	Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	21,6	6121,00		132214	0	0
		шт.				0	0	
59	П0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	21,6	311,79		6735	0	5992
		шт		308,25		6658	0	90
60	С130903-222 Изм. и доп. вып. 25	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	21,6	20166,00		435586	0	0
		шт.				0	0	
61	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	707,4	72,96	16,85	51612	11920	30362
		м		38,59	4,33	27299	3063	100
62	С11031-201 Изм. и доп. вып. 24	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 22 мм ГОСТ 16381-77	275,4	47,00		12944	0	0
		м				0	0	
64	С11031-205 Изм. и доп. вып. 24	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	106	73,00		7738	0	0
		м				0	0	
65	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,8	16,36	0,05	193	1	62
		м2		5,81	0,02	69	0	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	753,4	19,64	0.02	14797	15	2122
		м2		3,13		2358	0	90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**4338339**	**70081**	**641663**
			Тенге			**498193**	**23004**	
		Всего прямые затраты				**38 956 515**	**2 159 027**	**4 657 511**
						3 924 472	**884 522**	
		Всего с накладными расходами				**43 614 026**		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**2 616 842**		
		Итого				**46 230 868**		
		Временные здания и сооружения 1,5%				**462 309**		
		Итого				**46 693 177**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 1,35%				**630 358**		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**466 932**		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				**186 773**		
		Итого в базовых ценах 2001 года				**47 977 240**		
		Итого в текущих ценах 2015 года, К=1982				**131 302 671**		
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**2 626 053**		
		Итого				**133 928 724**		
		НДС (12 %)				**16 071 447**		
		Всего				**150 000 000**		

Заказчик: ТОО "Highwell"

Директор _____ Кажкенов

Подрядчик: ТОО "ARSO"

Директор _____ Бекбасов И.С

Технический надзор: ТОО "Marat Group"

Эксперт _____ Джанизаков Е.А