Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан"
Технадзор: ТОО "ON-investKZ"
Подрядчик: ТОО "Kanfar Building"
Авторский надзор: ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"
Наименование стройки: " Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №3 (без наружных сетей и без пристроек) 3-этап (жилой дом №3) (корректировка)"

Приложение 3
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 02 апреля 2019 года №178

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2021 года

код	код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
4673513	718587	№143	16.06.2020	За счет областного бюджета	467003034431	ТОО	17
		Доп.согл №9	23.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в базовых ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №3 (без наружных сетей и без пристроек) 3-этап (жилой дом №3) (корректировка)	1 080 438 938,02	120 731 897,07	941 228 868,00	119 993 818,00					14 487 827,65	135 219 724,72

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан

_____ **Н. Жаксылык**

Технадзор:

Директор ТОО "ON-investKZ"

_____ **К. Алиев**

Подрядчик:

Директор ТОО "Kanfar Building"

_____ **Т. Баймуханов**

Начальник участка ТОО "Kanfar Building"

_____ **Б. Айботаев**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства" акимата города Туркестан
Технадзор: ТОО "ON-investKZ"
Подрядчик: ТОО " Kanfar Building"
Автоский надзор: ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"

Наименование объекта «Строительство 12-ти этажных жилых домов в АДЦ г. Туркестан» Участок №3 (без наружных сетей и без пристроек) 3-этап (жилой дом №3) (корректировка)»

А К Т № 13

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2021 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета 2-3-1. Архитектурная работа.									
			РАЗДЕЛ 1. Отделка стен и перегородок лист 23									
1	1	Е11-150405-0101 Изм. и доп. вып. 4К=2	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	м2 окрашиваемой поверхности	3311,202	635,43	5,65	2104037	18708	791245	1042605	3398373
			НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 6534,02-3222,818			390,82	2,77	1294084	9172		251731	
2	2	Е11-150401-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	м2 окрашиваемой поверхности	376,24	99,43	1,22	37410	459	7680	23598	65888
			НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = (186,24+190)			77,80	0,60	29271	226		4881	
3	4	Е11-150401-0201 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	37,9	119,39	0,89	4525	34	289	3375	8532
			НР - 80%; СП - 8%			110,86	0,45	4202	17		632	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3472794				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								944
			Сметная заработная плата	тенге					1336972			
			РАЗДЕЛ 2. Полы подвального этажа лист 24									
			Тип 1									
4	5	Е11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	16,14	1075,98	78,32	17366	1264	43	15593	35596
			НР - 94%; СП - 8%			994,98	32,79	16059	529		2637	
5	6	Е11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	16,14	163,59	1,93	2640	31	2190	293	3167
			НР - 69%; СП - 8%			25,96	0,31	419	5		235	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тип 2									
6	7	Е11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	500,22	1075,98	78,32	538227	39177	1341	483264	1103211
			НР - 94%; СП - 8%			994,98	32,79	497709	16402		81719	
7	8	Е11-130301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759	м2	500,22	163,59	1,93	81831	965	67880	9067	98170
			НР - 69%; СП - 8%			25,96	0,31	12986	155		7272	
			Тип 3									
8	9	Е11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	20,78	1075,98	78,32	22359	1627	56	20076	45829
			НР - 94%; СП - 8%			994,98	32,79	20676	681		3395	
9	10	Е11-130301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759	м2	20,78	163,59	1,93	3399	40	2820	377	4078
			НР - 69%; СП - 8%			25,96	0,31	539	6		302	
10	11	Е11-130301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	20,78	117,40	3,51	2440	73	1756	429	3098
			НР - 69%; СП - 8%			29,42	0,47	611	10		229	
			Тип 4									
11	12	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	5,7	3975,48	23,19	22660	132	11877	10061	35339
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	10651	52		2618	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1328489				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397
			Сметная заработная плата	тенге					577490			
			РАЗДЕЛ 3. Полы 1-го этажа лист 24									
			Тип 5									
12	13	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	39,06	3975,48	23,19	155282	906	81385	68946	242166
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	72991	356		17938	
			Тип 6									
13	14	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	52,76	3975,48	23,19	209746	1223	109931	93128	327104
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	98592	481		24230	
			Тип 8									
14	15	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	25,92	3975,48	23,19	103044	601	54007	45752	160700
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	48436	236		11904	
			Тип 9									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16	Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	231,94	2679,25	24,89	621425	5773	505167	106568	786232
			НР - 94%; СП - 8%			476,35	12,44	110485	2885		58239	
			Тип 10									
16	17	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	51,91	3975,48	23,19	206367	1203	108161	91628	321835
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	97003	473		23840	
			Тип 11									
17	18	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	26,17	3975,48	23,19	104038	607	54528	46194	162250
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	48903	239		12019	
			Тип 12									
18	19	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	13,48	3975,48	23,19	53589	313	28086	23794	83574
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	25190	123		6191	
			Тип 13									
19	20	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	5,65	3975,48	23,19	22461	131	11772	9973	35029
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	10558	52		2595	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				2118891				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								384
			Сметная заработная плата	тенге					517003			
	РАЗДЕЛ 4. Полы с 2-го по 4-й этаж лист 25											
			Тип 15									
20	21	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	80,46	3975,48	23,19	319867	1866	167647	142023	498841
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (26,82)Х3			1868,68	9,12	150354	734		36951	
			Тип 16									
21	22	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	130,98	3975,48	23,19	520708	3038	272910	231197	812057
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (43,66)Х3			1868,68	9,12	244760	1195		60152	
			Тип 18									
22	23	Е11-260201-0502	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	3,5544	22682,32	1327,84	80622	4720	25852	39479	129709
			НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = (29,62.0,04)Х3			14081,13	533,46	50050	1896		9608	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	24	С1234-102-0104	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	м3	3,518856	45265,00	--	159281	--	159281	--	172023
			СП - 8%; *Формула объема = (29,62.0,04.0,99)Х3*			--	--	--	--		12742	
24	25	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	88,86	3975,48	23,19	353261	2060	185150	156850	550919
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (29,62)Х3*			1868,68	9,12	166051	810		40809	
			Тип 19									
25	26	Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	981,48	2679,25	24,89	2629630	24429	2137673	450953	3327030
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (327,16)Х3*			476,35	12,44	467528	12210		246447	
			Тип 20									
26	27	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	161,58	3975,48	23,19	642358	3747	336670	285210	1001773
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (53,86)Х3*			1868,68	9,12	301941	1474		74205	
			Тип 21									
27	28	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	97,53	3975,48	23,19	387729	2261	203216	172153	604673
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (32,51)Х3*			1868,68	9,12	182252	889		44791	
			Тип 22									
28	29	Е11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	40,44	1075,98	78,32	43513	3167	109	39069	89189
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х3*			994,98	32,79	40237	1326		6607	
29	30	Е11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	40,44	163,59	1,93	6616	79	5487	733	7937
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х3*			25,96	0,31	1050	13		588	
30	31	Е11-130301-0806	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	40,44	117,40	3,51	4748	142	3416	834	6029
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х3*			29,42	0,47	1190	19		447	
			Тип 23									
31	32	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	16,95	3975,48	23,19	67384	393	35317	29919	105087

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 94%; СП - 8%;			1868,68	9,12	31674	155		7784	
			Формула объема = (5,65)Х3									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				7305268				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1240
			Сметная заработная плата	тенге					1657808			
	РАЗДЕЛ 5. Полы с 5-го по 10-й этаж лист 26											
			Тип 15									
32	33	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	160,92	3975,48	23,19	639734	3732	335294	284045	997681
			НР - 94%; СП - 8%;			1868,68	9,12	300708	1468		73902	
			Формула объема = (26,82)Х6									
			Тип 16									
33	34	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	262,92	3975,48	23,19	1045233	6097	547823	464089	1630067
			НР - 94%; СП - 8%;			1868,68	9,12	491313	2398		120746	
			Формула объема = (43,82)Х6									
			Тип 18									
34	35	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	177,6	3975,48	23,19	706045	4119	370048	313487	1101095
			НР - 94%; СП - 8%;			1868,68	9,12	331878	1620		81563	
			Формула объема = (29,60)Х6									
			Тип 19									
35	36	Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	1851	2679,25	24,89	4959292	46071	4031497	850465	6274538
			НР - 94%; СП - 8%;			476,35	12,44	881724	23026		464781	
			Формула объема = (308,50)Х6									
			Тип 20									
36	37	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	383,4	3975,48	23,19	1524199	8891	798856	676752	2377027
			НР - 94%; СП - 8%;			1868,68	9,12	716452	3497		176076	
			Формула объема = (63,90)Х6									
			Тип 21									
37	38	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	184,44	3975,48	23,19	733238	4277	384302	325561	1143503
			НР - 94%; СП - 8%;			1868,68	9,12	344659	1682		84704	
			Формула объема = (30,74)Х6									
			Тип 22									
38	39	Е11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	80,88	1075,98	78,32	87025	6334	217	78138	178377
			НР - 94%; СП - 8%;			994,98	32,79	80474	2652		13213	
			Формула объема = (13,48)Х6									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	40	Е11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	80,88	163,59	1,93	13231	156	10975	1466	15873
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (13,48)Х6			25,96	0,31	2100	25		1176	
40	41	Е11-130301-0806	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	80,88	117,40	3,51	9495	284	6832	1668	12056
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (13,48)Х6			29,42	0,47	2379	38		893	
			Тип 23									
41	42	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	33,9	3975,48	23,19	134769	786	70635	59838	210176
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (5,65)Х6			1868,68	9,12	63348	309		15569	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				13940393				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2436
			Сметная заработная плата	тенге					3251750			
			РАЗДЕЛ 6. Полы с 11-го по 12-й этаж лист 27									
			Тип 15									
42	43	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	53,64	3975,48	23,19	213245	1244	111765	94682	332561
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (26,82)Х2			1868,68	9,12	100236	489		24634	
			Тип 16									
43	44	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	87,64	3975,48	23,19	348411	2032	182608	154696	543356
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (43,82)Х2			1868,68	9,12	163771	799		40249	
			Тип 18									
44	45	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	59,2	3975,48	23,19	235348	1373	123349	104496	367031
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (29,60)Х2			1868,68	9,12	110626	540		27188	
			Тип 19									
45	46	Е11-110101-3602 Изм. и доп. вып. 6	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия	617	2679,25	24,89	1653097	15357	1343832	283488	2091512
			НР - 94%; СП - 8%; Формула объема = (308,50)Х2			476,35	12,44	293908	7675		154927	
			Тип 20									
46	47	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	127,8	3975,48	23,19	508066	2964	266285	225584	792342

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (63,90)Х2*			1868,68	9,12	238817	1166		58692	
			Тип 21									
47	48	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	61,48	3975,48	23,19	244413	1426	128101	108520	381168
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (30,74)Х2*			1868,68	9,12	114886	561		28235	
			Тип 22									
48	49	Е11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	26,96	1075,98	78,32	29008	2111	72	26046	59459
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х2*			994,98	32,79	26825	884		4404	
49	50	Е11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	26,96	163,59	1,93	4410	52	3658	489	5291
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х2*			25,96	0,31	700	8		392	
50	51	Е11-130301-0806	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	26,96	117,40	3,51	3165	95	2277	556	4019
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (13,48)Х2*			29,42	0,47	793	13		298	
			Тип 23									
51	52	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	11,3	3975,48	23,19	44923	262	23545	19946	70059
			НР - 94%; СП - 8%; *Формула объема = (5,65)Х2*			1868,68	9,12	21116	103		5190	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4646798				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								811
			Сметная заработная плата	тенге					1083916			
	РАЗДЕЛ 7. Полы чердак лист 28											
			Тип 24									
52	53	Е11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	66,64	1075,98	78,32	71703	5219	179	64381	146971
			НР - 94%; СП - 8%			994,98	32,79	66305	2185		10887	
53	54	Е11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	66,64	163,59	1,93	10902	129	9043	1208	13079
			НР - 69%; СП - 8%			25,96	0,31	1730	21		969	
			Тип 22									
54	55	Е11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия	13,48	1075,98	78,32	14504	1056	36	13023	29729
			НР - 94%; СП - 8%			994,98	32,79	13412	442		2202	
55	56	Е11-130301-0905	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	13,48	163,59	1,93	2205	26	1829	244	2645

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			25,96	0,31	350	4		196	
56	57	Е11-130301-0806	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	13,48	117,40	3,51	1583	47	1139	278	2010
			НР - 69%; СП - 8%			29,42	0,47	397	6		149	
			Тип 23									
57	58	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	5,65	3975,48	23,19	22461	131	11772	9973	35029
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	10558	52		2595	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				229463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
			Сметная заработная плата	тенге					95462			
			РАЗДЕЛ 8. Двери лист 29									
			Двери внутренние									
58	61	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	156,87	1930,63	89,81	302858	14089	79931	193676	536257
			НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (2,1.0,9)Х83			1331,28	40,53	208838	6358		39723	
59	62	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	154,98	1930,63	89,81	299209	13918	78969	191343	529796
			НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (2,1.0,9)Х82			1331,28	40,53	206322	6281		39244	
60	63	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	119,28	1930,63	89,81	230286	10712	60779	147267	407757
			НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (2,1.0,8)Х71			1331,28	40,53	158795	4834		30204	
61	64	Е11-100107-0106 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	119,28	1930,63	89,81	230286	10712	60779	147267	407757
			НР - 90%; СП - 8%; Формула объема = (2,1.0,8)Х71			1331,28	40,53	158795	4834		30204	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1881567				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								550
			Сметная заработная плата	тенге					755057			
			РАЗДЕЛ 9.Решетка жалюзийная РЖ-1, РЖ-2 лист 30.1									
			РЖ-1									
62	77	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,5422	68968,50	2985,20	37395	1618	2602	23103	65338
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((12,42+3,77+10,92).0,001)Х20			61185,80	567,03	33175	307		4840	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	78	С1222-509-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,5422	861632,00	--	467177	--	467177	--	504551
			СП - 8%; Формула объема = (((12,42+3,77+10,92).0,001))X20			--	--	--	--		37374	
64	79	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	15,7238	99,17	2,72	1559	43	690	573	2303
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (((12,42+3,77+10,92).0,001).29)X20			52,54	0,31	826	5		171	
65	80	Е11-130301-1421 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	15,7238	403,55	7,03	6345	111	5509	511	7404
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (((12,42+3,77+10,92).0,001).29)X20			46,14	0,94	725	15		548	
			РЖ-2									
66	81	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,12784	68968,50	2985,20	8817	381	614	5447	15405
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((8,44+4,52+2.1,51).0,001)X8			61185,80	567,03	7822	72		1141	
67	82	С1222-509-0701	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,12784	861632,00	--	110151	--	110151	--	118963
			СП - 8%; Формула объема = (((8,44+4,52+2.1,51).0,001))X8			--	--	--	--		8812	
68	83	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,70736	99,17	2,72	368	10	163	135	543
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (((8,44+4,52+2.1,51).0,001).29)X8			52,54	0,31	195	1		40	
69	84	Е11-130301-1421 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	3,70736	403,55	7,03	1496	26	1299	120	1746
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (((8,44+4,52+2.1,51).0,001).29)X8			46,14	0,94	171	3		129	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				716252				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	тенге					43317			
	РАЗДЕЛ 10. Отделка фасадов лист 35											
			Цоколь									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	85	Е11-150109-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя**	м2 поверхности облицовки	418,7	8308,28	43,84	3478677	18356	1766005	1359495	5225226
			НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 198,7+220			4046,61	12,07	1694316	5054		387054	
71	86	С1231-102-0106	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	м2	418,7	6508,00	--	2724900	--	2724900	--	2942892
			СП - 8%; Формула объема = 198,7+220			--	--	--	--		217992	
			Ступени крылец									
72	94	Е11-110101-2705 Изм. и доп. вып. 22	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	18	3975,48	23,19	71559	417	37506	31772	111598
			НР - 94%; СП - 8%			1868,68	9,12	33636	164		8266	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				8279715				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1108
			Сметная заработная плата	тенге					1733170			
	РАЗДЕЛ 11. Козырек К-1 лист 46											
73	95	Е11-090701-0127 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,2054	207098,66	13543,75	42538	2782	1083	27141	75253
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001)X2			188280,00	3222,96	38673	662		5574	
74	96	Е11-090302-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,2054	85774,69	14737,58	17618	3027	544	10335	30190
			НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001))X2			68386,50	4537,60	14047	932		2236	
75	97	С1214-205-0202	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	т	0,1644	556508,00	--	91490	--	91490	--	98809
			СП - 8%; Формула объема = ((7,8+7,2+16,8+50,4).0,001)X2			--	--	--	--		7319	
76	98	С1214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,029	416359,00	--	12074	--	12074	--	13040
			СП - 8%; Формула объема = (14,5.0,001)X2			--	--	--	--		966	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	99	С1214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,012	576293,00	--	6916	--	6916	--	7469
			СП - 8%; *Формула объема = (6.0,001)X2*			--	--	--	--		553	
78	100	Е11-090401-0201 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	2,1	741,39	176,17	1557	370	278	711	2449
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (1,4.0,75)X2*			432,70	57,90	909	122		181	
79	101	С1224-102-0907	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	м2	2,1	3904,00	--	8198	--	8198	--	8854
			СП - 8%; *Формула объема = (1,4.0,75)X2*			--	--	--	--		656	
80	102	Е11-130601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	5,9566	446,42	--	2659	--	--	1835	4853
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема =* *(((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001).29)X2*			446,42	--	2659	--		360	
81	103	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,9566	99,17	2,72	591	16	262	217	873
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема =* *(((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001).29)X2*			52,54	0,31	313	2		65	
82	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,9566	83,71	1,93	499	12	304	127	677
			НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема =* *(((7,8+7,2+16,8+50,4+14,5+6).0,001).29)X2*			30,71	0,31	183	2		50	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				242466				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
			Сметная заработная плата	тенге					58504			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								44162096
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				10976317				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					310040			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					134132			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						19657130		
			- Накладные расходы	тенге							9947335	
			- Сметная прибыль	тенге							3271270	
	Локальная смета 2-3-2. Отопление и вентиляция. Жилые помещения											
	РАЗДЕЛ 1. Система отопления 1											
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	432,598	1267,07	18,14	548132	7847	193458	342677	962073
			НР - 98%; СП - 8%			801,73	6,57	346827	2843		71265	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6	1118-1101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	71	567,94	1,33	40323	94	503	38976	85643
			НР - 98%; СП - 8%			559,52	0,65	39726	46		6344	
3	8	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	**Шкафы коллекторные. Установка на стене или в нише**	шт.	12	1119,42	18,70	13433	225	230	12799	28331
			НР - 98%; СП - 8%			1081,49	6,90	12978	83		2099	
4	9	245-509-0313 РСНБ РК 2015	**Аксессуары коллекторных групп Шкаф коллекторный, длина 400 мм, высота 460 мм, глубина 110 мм**	шт.	12	24349,00	--	292188	--	292188	--	315563
			СП - 8%			--	--	--	--		23375	
5	10	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	шт.	56	227,42	--	12736	--	1038	11464	26135
			НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	11698	--		1936	
6	12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	108	83,71	1,93	9041	208	5516	2312	12261
			НР - 69%; СП - 8%			30,71	0,31	3317	33		908	
7	13	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза**	м2	108	222,11	7,03	23988	760	18245	3508	29696
			НР - 69%; СП - 8%			46,14	0,94	4983	102		2200	
8	14	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	194,21	537,00	--	104291	--	104291	--	112634
			СП - 8%; *Формула объема = 196-1,79*			--	--	--	--		8343	
9	15	1118-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 25 мм. Установка**	м труб нитки регистра	3	1126,15	19,50	3378	59	2655	677	4379
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 1,5.2*			221,31	8,93	664	27		324	
10	16	1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Конвекторы. Установка**	кВт	1	1401,88	88,07	1402	88	45	1286	2903
			НР - 98%; СП - 8%			1268,88	43,48	1269	43		215	
11	17	245-201-0202 РСНБ РК 2015	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5 (ЭВНК-1,5) с терморегулятором**	шт.	1	15407,00	--	15407	--	15407	--	16640
			СП - 8%			--	--	--	--		1233	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1596260				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								296
			Сметная заработная плата	тенге					424639			

РАЗДЕЛ 2.ВЕ1-ВЕ22

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	18	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	решетка	192	407,78	3,45	78293	663	1814	74361	164866
			НР - 98%; СП - 8%			394,87	0,33	75816	62		12212	
13	19	246-304-0528 РСНБ РК 2015	**Вентиляционная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	192	2696,00	--	517632	--	517632	--	559043
			СП - 8%			--	--	--	--		41411	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				723909				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
			Сметная заработная плата	тенге					75878			
			РАЗДЕЛ 3. Блочный тепловой пункт/лист 17/									
14	20	1337-0102-0204 РСНБ РК 2015	**Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	шт.	1	92482,82	19045,17	92483	19045	16172	38801	141787
			НР - 61%; СП - 8%			57266,30	6341,88	57266	6342		10503	
15	21	513-201-0101 РСНБ РК 2015	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт**	комплект	1	3069981,00	--	3069981	--		--	3069981
						--	--	--	--	3069981	--	
16	22	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	шт.	1	18093,25	3971,55	18093	3971	685	11354	31802
			НР - 75%; СП - 8%			13437,00	1701,06	13437	1701		2356	
17	23	245-710-0204 РСНБ РК 2015	**Тепловычислитель модели ТСРВ-033**	шт.	1	79564,00	--	79564	--	79564	--	85929
			СП - 8%			--	--	--	--		6365	
18	24	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	2	4849,43	353,54	9699	707	802	6401	17388
			НР - 75%; СП - 8%			4095,00	172,59	8190	345		1288	
19	26	1308-0303-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	**Контактор постоянного тока/электромагнитный на ток до 400 А. Установка на конструкции**	шт.	1	15801,37	135,62	15801	136	8905	4895	22351
			НР - 72%; СП - 8%			6760,00	38,10	6760	38		1656	
20	27	247-208-0307 РСНБ РК 2015	**Контактор электромагнитный типа КТИ 5225, 225 А, 230 В/АС-3**	шт.	1	70722,00	--	70722	--	70722	--	76380
			СП - 8%			--	--	--	--		5658	
21	28	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	65467,59	508,82	130935	1018	118906	10944	153230
			НР - 98%; СП - 8%			5505,29	78,49	11011	157		11350	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	29	242-207-3701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
			СП - 8%			--	--	--	--		152	
23	30	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	фильтр	2	2631,14	469,83	5262	940	78	4427	10464
			НР - 98%; СП - 8%			2122,15	136,43	4244	273		775	
24	31	242-404-0308 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	шт.	2	47809,00	--	95618	--	95618	--	103267
			СП - 8%			--	--	--	--		7649	
25	32	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	4549,95	327,01	9100	654	948	7485	17911
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	7498	139		1327	
26	35	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	шт.	6	18093,25	3971,55	108560	23829	4109	68121	190816
			НР - 75%; СП - 8%; *Формула объема = 1+1+4*			13437,00	1701,06	80622	10206		14134	
27	40	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	902,98	2,57	903	3	110	774	1812
			НР - 98%; СП - 8%			789,57	0,69	790	1		134	
28	41	245-501-0507 РСНБ РК 2015	**Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50**	шт.	1	267260,00	--	267260	--	267260	--	288641
			СП - 8%			--	--	--	--		21381	
29	42	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	24460,15	496,81	48920	994	7943	39504	95498
			НР - 98%; СП - 8%			19991,27	163,89	39983	328		7074	
30	43	511-401-0135 РСНБ РК 2015 прим.	**Насос циркуляционный Stratos 40/1-16 WILO DN 40, PN 16, H 17,3 м вод. ст., двигатель мощностью 0,65 кВт, 3500 об/мин**	шт.	2	960312,00	--	1920624	--		--	1920624
						--	--	--	--	1920624	--	
31	44	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	2	2778,65	201,73	5557	404	--	5130	11542
			НР - 98%; СП - 8%			2576,93	40,40	5154	81		855	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	46	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	902,98	2,57	903	3	110	774	1812
			НР - 98%; СП - 8%			789,57	0,69	790	1		134	
33	49	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	2631,14	469,83	2631	469	40	2213	5232
			НР - 98%; СП - 8%			2122,15	136,43	2122	136		388	
34	50	242-404-0308 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	47809,00	--	47809	--	47809	--	51634
			СП - 8%			--	--	--	--		3825	
35	51	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	9	4549,95	327,01	40950	2943	4264	33681	80601
			НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 2+1+6			3749,20	69,48	33743	625		5970	
36	52	242-305-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	51779,00	--	103558	--	103558	--	111843
			СП - 8%			--	--	--	--		8285	
37	53	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	673,47	32,14	673	32	18	626	1403
			НР - 98%; СП - 8%			622,79	15,69	623	16		104	
38	54	244-301-0102 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	1	11216,00	--	11216	--	11216	--	12113
			СП - 8%			--	--	--	--		897	
39	55	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	821,35	2,57	821	3	110	694	1637
			НР - 98%; СП - 8%			707,94	0,69	708	1		121	
40	56	242-310-1101 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий с электромагнитным управлением и диафрагменным приводом, чугунный фланцевый, для воды, Т до +80°С, PN 10/16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 40	шт.	1	678500,00	--	678500	--	678500	--	732780
			СП - 8%			--	--	--	--		54280	
41	57	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1733,02	--	1733	--	55	1258	3231
			НР - 75%; СП - 8%			1677,87	--	1678	--		239	
42	58	Прайс-лист ТОО "Энко Казахстан" стр.9	Прессостат для воды KPI 35 Ду=15мм	шт	1	24162,64	--	24163	--	24163	--	26096

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%;			--	--	--	--		1933	
			Формула стоимости = 52,62.504,21:1,12.1,02									
43	59	1118-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,8 м3. Установка**	бак	1	13402,04	910,71	13402	910	79	12511	27986
			НР - 98%; СП - 8%			12412,84	353,22	12413	353		2073	
44	60	Прайс-лист ТОО "Энко Казахстан" стр.10	**Бак расширительный мембранный "Wester WRV-750" P=10бар V=750л**	шт	1	506008,89	--	506009	--	506009	--	546490
			СП - 8%;			--	--	--	--		40481	
			Формула стоимости = 95140.5,84:1,12.1,02									
45	63	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	1	1373,05	183,13	1373	184	16	1200	2778
			НР - 98%; СП - 8%			1173,43	50,56	1173	51		206	
46	64	242-404-0604 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478
			СП - 8%			--	--	--	--		406	
47	65	242-304-0604 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	1	4083,00	--	4083	--	4083	--	4410
			СП - 8%			--	--	--	--		327	
48	66	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	4	4549,95	327,01	18200	1308	1895	14969	35823
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	14997	278		2654	
49	67	242-202-0308 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	4	14281,00	--	57124	--	57124	--	61694
			СП - 8%			--	--	--	--		4570	
50	68	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	24460,15	496,81	24460	497	3972	19752	47749
			НР - 98%; СП - 8%			19991,27	163,89	19991	164		3537	
51	69	511-403-0121 РСНБ РК 2015 прим.	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения GHN Basic 65-120 F Q=30,0 м3/ч, H=7,3 м вод. ст., фланцевый**	шт.	1	250495,00	--	250495	--		--	250495
						--	--	--	--	250495	--	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	70	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2539,04	145,13	2539	145	274	2108	5019
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	2120	31		372	
53	71	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	8514,00	--	8514	--	8514	--	9195
			СП - 8%			--	--	--	--		681	
54	72	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	902,98	2,57	903	3	110	774	1812
			НР - 98%; СП - 8%			789,57	0,69	790	1		134	
55	73	245-501-0507 РСНБ РК 2015	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 приварной, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50	шт.	1	267260,00	--	267260	--	267260	--	288641
			СП - 8%			--	--	--	--		21381	
56	74	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	2778,65	201,73	5557	404	--	5130	11542
			НР - 98%; СП - 8%; Формула объема = 1+1			2576,93	40,40	5154	81		855	
57	75	245-301-0533 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 14,5 м3/ч-15,0 м3/ч, количество пластин 53, DN 80	шт.	1	757926,00	--	757926	--	757926	--	818560
			СП - 8%			--	--	--	--		60634	
58	76	245-301-0415 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к тепловой сети 2-й ступени подогрева системы ГВС, Т1=70°С/Т2=44°С, В1=5/Т3=60°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 5,5 м3/ч-6,0 м3/ч, количество пластин 68, DN 50	шт.	1	759669,00	--	759669	--	759669	--	820443
			СП - 8%			--	--	--	--		60774	
59	77	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	24460,15	496,81	48920	994	7943	39504	95498
			НР - 98%; СП - 8%			19991,27	163,89	39983	328		7074	
60	78	511-403-0111 РСНБ РК 2015 прим.	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения GHN 32/80-180 Q=5м3/ч, Н=4,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	62504,00	--	125008	--	125008	--	125008
						--	--	--	--		--	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	79	1312-1101-0302 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7136,87	96,42	7137	96	137	4240	12287
			НР - 61%; СП - 8%			6903,60	47,07	6904	47		910	
62	80	245-504-0114 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1 1/2", Kvs 20,0 м3/ч, DN 40	шт.	1	109731,00	--	109731	--	109731	--	118509
			СП - 8%			--	--	--	--		8778	
63	81	245-405-2543 РСНБ РК 2015	Привод электрический с импульсным управлением, напряжение питания 230 В, время поворота на 90° - 670 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный	шт.	1	81807,00	--	81807	--	81807	--	88352
			СП - 8%			--	--	--	--		6545	
64	82	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	2093,40	363,79	2093	363	23	1793	4197
			НР - 98%; СП - 8%			1706,95	122,35	1707	122		311	
65	83	242-404-0307 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	40685,00	--	40685	--	40685	--	43940
			СП - 8%			--	--	--	--		3255	
66	84	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1373,05	183,13	1373	184	16	1200	2778
			НР - 98%; СП - 8%			1173,43	50,56	1173	51		206	
67	85	242-404-0604 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	5072,00	--	5072	--	5072	--	5478
			СП - 8%			--	--	--	--		406	
68	86	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	3749	69		663	
69	87	242-306-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый однострворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	16106,00	--	16106	--	16106	--	17394
			СП - 8%			--	--	--	--		1288	
70	88	242-304-0604 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	4083,00	--	8166	--	8166	--	8819

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		653	
71	89	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	5	4549,95	327,01	22750	1635	2369	18712	44778
			НР - 98%; СП - 8%;			3749,20	69,48	18746	347		3317	
			Формула объема = 1+2+2									
72	90	242-202-0307 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	5	12022,00	--	60110	--	60110	--	64919
			СП - 8%;			--	--	--	--		4809	
			Формула объема = 1+2+2									
73	91	242-207-3704 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	5	4879,00	--	24395	--	24395	--	26347
			СП - 8%			--	--	--	--		1952	
74	92	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	7	4549,95	327,01	31850	2289	3317	26196	62690
			НР - 98%; СП - 8%;			3749,20	69,48	26244	486		4644	
			Формула объема = 1+2+2+2									
75	93	242-202-0308 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	шт.	3	14281,00	--	42843	--	42843	--	46270
			СП - 8%;			--	--	--	--		3427	
			Формула объема = 1+2									
76	94	242-202-0307 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	шт.	4	12022,00	--	48088	--	48088	--	51935
			СП - 8%;			--	--	--	--		3847	
			Формула объема = 2+2									
77	95	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	30	2566,67	--	77000	--	65926	10852	94881
			НР - 98%; СП - 8%			369,13	--	11074	--		7028	
78	96	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	14	555,77	--	7781	--	991	6654	15590
			НР - 98%; СП - 8%			485,02	--	6790	--		1155	
79	97	245-713-0101 РСНБ РК 2015	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	14	2532,00	--	35448	--	35448	--	38284
			СП - 8%			--	--	--	--		2836	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	98	241-604-0109 РСНБ РК 2015	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 32х1 1/4", PN 20, прямой**	шт.	7	4858,00	--	34006	--	34006	--	36726
			СП - 8%			--	--	--	--		2720	
81	99	241-604-0111 РСНБ РК 2015	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 50х2", PN 20, прямой**	шт.	1	13051,00	--	13051	--	13051	--	14095
			СП - 8%			--	--	--	--		1044	
82	100	241-603-0206 РСНБ РК 2015	**Переходник сантехнический латунный с "Н"-"Н" резьбой размерами 50х2", PN 20**	шт.	1	3140,00	--	3140	--	3140	--	3391
			СП - 8%			--	--	--	--		251	
83	101	241-609-0106 РСНБ РК 2015	**Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 50х2"**	шт.	1	8618,00	--	8618	--	8618	--	9307
			СП - 8%			--	--	--	--		689	
84	102	242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	2893,00	--	5786	--	5786	--	6249
			СП - 8%			--	--	--	--		463	
85	103	242-207-3701 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	953,00	--	1906	--	1906	--	2058
			СП - 8%			--	--	--	--		152	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				11256711				309
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					470426			13576880
			Сметная заработная плата	тенге				944905				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**					74434			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						26038			
			- Зарплата рабочих строителей	тенге						5688755		
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						5366108		
			- в том числе зарплата машинистов	тенге							894479	
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							608206	
			- Оборудование, инвентарь	тенге								
			- Накладные расходы	тенге								
			- Сметная прибыль	тенге								

Локальная смета 2-3-3. Внутренние сети водопровода и канализации. Жилые помещения

РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение В1

1	3	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	72	673,47	32,14	48490	2314	1335	45051	101024
			НР - 98%; СП - 8%			622,79	15,69	44841	1130		7483	
2	4	244-301-0406 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	шт.	72	3195,00	--	230040	--	230040	--	248443
			СП - 8%			--	--	--	--		18403	
3	5	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	26	1373,05	183,13	35699	4762	428	31187	72237

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			1173,43	50,56	30509	1315		5351	
4	6	242-404-0604 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	26	5072,00	--	131872	--	131872	--	142422
			СП - 8%			--	--	--	--		10550	
5	7	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	3749	69		663	
6	8	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	4239	63		744	
7	9	242-101-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 /6100 FAF/**	шт.	1	48512,00	--	48512	--	48512	--	52393
			СП - 8%			--	--	--	--		3881	
8	10	242-101-1001 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /6100 FAF/**	шт.	2	39417,00	--	78834	--	78834	--	85141
			СП - 8%			--	--	--	--		6307	
9	11	261-301-0329 РСНБ РК 2015	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	м	1065	1007,00	--	1072455	--	1072455	--	1158251
			СП - 8%; *Формула объема = 15.71*			--	--	--	--		85796	
10	12	1118-1101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	**Коллекторы до 3 выходов. Сборка и установка подающего узла**	1 узел	24	6442,71	96,54	154625	2317	24477	126415	303523
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 23+1*			5326,31	48,48	127831	1164		22483	
11	13	245-509-0202 РСНБ РК 2015	**Коллектор для теплых полов на три ответвления, DN 1"x3/4"E, L=80мм**	шт.	23	8265,00	--	190095	--	190095	--	205303
			СП - 8%			--	--	--	--		15208	
12	14	245-509-0201 РСНБ РК 2015	**Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"x3/4"E, L=60мм**	шт.	1	5516,00	--	5516	--	5516	--	5957

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		441	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2393687				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
			Сметная заработная плата	тенге					214910			
			РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В2									
13	16	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	24	20010,63	131,72	480255	3162	443203	34320	555741
			НР - 98%; СП - 8%			1412,10	47,07	33890	1130		41166	
14	17	242-301-1206 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч11р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	24	4231,00	--	101544	--	101544	--	109668
			СП - 8%			--	--	--	--		8124	
15	18	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	24	1119,42	18,70	26866	449	461	25599	56662
			НР - 98%; СП - 8%			1081,49	6,90	25956	166		4197	
16	19	248-307-0101 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	шт.	24	10823,00	--	259752	--	259752	--	280532
			СП - 8%			--	--	--	--		20780	
17	20	248-305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОПУ 10**	шт.	24	8976,00	--	215424	--	215424	--	232658
			СП - 8%			--	--	--	--		17234	
18	21	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	65,0406504	1038,44	1,22	67541	79	9059	46753	123438
			НР - 80%; СП - 8%; Формула объема = 16:0,246			897,94	0,60	58403	39		9144	
19	22	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	2539,04	145,13	15234	870	1646	12649	30113
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	12718	188		2231	
20	23	242-101-1001 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /6100 FAF/**	шт.	6	39417,00	--	236502	--	236502	--	255422
			СП - 8%			--	--	--	--		18920	
21	24	242-207-1804 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 /FAF 4000/**	шт.	4	9546,00	--	38184	--	38184	--	41239
			СП - 8%			--	--	--	--		3055	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1685474				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	тенге					132490			93
			РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел №1									
22	26	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	4549,95	327,01	13650	981	1421	11227	26867
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	11248	208		1990	
23	27	242-101-1004 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 /6100 FAF/**	шт.	3	72008,00	--	216024	--	216024	--	233306
			СП - 8%			--	--	--	--		17282	
24	28	241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	6	2590,00	--	15540	--	15540	--	16783
			СП - 8%			--	--	--	--		1243	
25	29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,005	1139952,85	534921,07	5700	2675	93	3774	10232
			НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 2.2,5.0,001			586312,50	176142,36	2932	881		758	
26	30	241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	2	1642,00	--	3284	--	3284	--	3547
			СП - 8%			--	--	--	--		263	
27	31	1116-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	7155,33	191,33	7155	191	4412	2532	10462
			НР - 98%; СП - 8%			2551,92	31,38	2552	31		775	
28	32	244-301-0603 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 65, Qn 20 м3/ч, Tmax 50°С**	шт.	1	273946,00	--	273946	--	273946	--	295862
			СП - 8%			--	--	--	--		21916	
29	33	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	1	3150,70	586,39	3151	586	58	2602	6214
			НР - 98%; СП - 8%			2506,60	148,90	2507	149		460	
30	34	242-404-0609 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100**	шт.	1	58185,00	--	58185	--	58185	--	62840
			СП - 8%			--	--	--	--		4655	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	35	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2566,67	--	2567	--	2198	362	3163
			НР - 98%; СП - 8%			369,13	--	369	--		234	
			Обвязка противопожарных и хозпитьевых насосных станций /лист									
32	36	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	43523,00	1141,92	43523	1142	1368	25088	74100
			НР - 61%; СП - 8%			41013,00	114,30	41013	114		5489	
33	37	511-801-0125 РСНБ РК 2015	Станция насосная повысительная EnKo-2 VSC 10-5 MPC на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м3/ч, Н 38,0 м вод. ст.	шт.	1	1171706,00	--	1171706	--		--	1171706
						--	--	--	--	1171706	--	
34	38	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка / GT-U-500 V, давление 10 бар, диаметром 660 мм, высотой 1585 мм, температурой до 70°С, типа Grundfos/	бак	1	37374,68	910,71	37375	910	24052	12511	53877
			НР - 98%; СП - 8%			12412,84	353,22	12413	353		3991	
35	39	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	43523,00	1141,92	43523	1142	1368	25088	74100
			НР - 61%; СП - 8%			41013,00	114,30	41013	114		5489	
36	40	511-801-0125 РСНБ РК 2015	Станция насосная повысительная /пожаротушения/ EnKo-2 VSC 10-5 MPC на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м3/ч, Н 38,0 м вод. ст.	шт.	1	1171706,00	--	1171706	--		--	1171706
						--	--	--	--	1171706	--	
37	41	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	4549,95	327,01	27300	1962	2843	22454	53734
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 4+2*			3749,20	69,48	22495	417		3980	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	42	242-101-1004 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 /6100 FAF/	шт.	4	72008,00	--	288032	--	288032	--	311075
			СП - 8%			--	--	--	--		23043	
39	43	242-101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80 /6100 FAF/	шт.	2	58368,00	--	116736	--	116736	--	126075
			СП - 8%			--	--	--	--		9339	
40	44	1312-1101-0304 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	8754,13	160,70	17508	321	556	10241	29969
			НР - 61%; СП - 8%			8315,70	78,45	16631	157		2220	
41	45	519-105-0502 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ковкого чугуна, уплотнение NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 65	шт.	2	697816,00	--	1395632	--		--	1395632
						--	--	--	--	1395632	--	
42	46	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	3749	69		663	
43	47	242-305-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 80 /FAF 2250/	шт.	1	51779,00	--	51779	--	51779	--	55921
			СП - 8%			--	--	--	--		4142	
44	48	242-207-1805 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /FAF 4000/	шт.	1	13328,00	--	13328	--	13328	--	14394
			СП - 8%			--	--	--	--		1066	
45	49	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	7277,24	86,14	36386	431	30890	5135	44842
			НР - 98%; СП - 8%			1012,92	34,94	5065	175		3322	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	50	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	5083,13	54,62	30499	328	25283	4926	38259
			НР - 98%; СП - 8%			814,74	22,95	4888	138		2834	
47	51	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	5083,13	54,62	7625	82	6321	1231	9565
			НР - 98%; СП - 8%			814,74	22,95	1222	34		708	
48	52	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	20	5396,74	77,38	107935	1548	83202	23279	141711
			НР - 98%; СП - 8%			1159,27	28,44	23185	569		10497	
49	54	1118-0501-0206 РСНБ РК 2015	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	6	6347,32	222,00	38084	1332	20882	15825	58222
			НР - 98%; СП - 8%			2645,00	46,40	15870	278		4313	
50	55	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	6	22838,00	--	137028	--	137028	--	147990
			СП - 8%			--	--	--	--		10962	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5651108				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
			Сметная заработная плата	тенге					210839			
			РАЗДЕЛ 4. Водомерный узел №2									
51	56	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	673,47	32,14	673	32	18	626	1403
			НР - 98%; СП - 8%			622,79	15,69	623	16		104	
52	57	244-301-0704 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	155736,00	--	155736	--	155736	--	168195
			СП - 8%			--	--	--	--		12459	
53	58	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4549,95	327,01	9100	654	948	7485	17911
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	7498	139		1327	
54	59	242-101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 /6100 FAF/	шт.	2	48512,00	--	97024	--	97024	--	104786

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		7762	
55	60	241-116-0208 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	4	1811,00	--	7244	--	7244	--	7824
			СП - 8%			--	--	--	--		580	
56	61	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	2093,40	363,79	2093	363	23	1793	4197
			НР - 98%; СП - 8%			1706,95	122,35	1707	122		311	
57	62	242-404-0607 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	шт.	1	22225,00	--	22225	--	22225	--	24003
			СП - 8%			--	--	--	--		1778	
58	63	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	комплект	1	2937,10	--	2937	--	2426	500	3712
			НР - 98%; СП - 8%			510,56	--	511	--		275	
59	64	242-207-1805 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /FAF 4000/**	шт.	1	13328,00	--	13328	--	13328	--	14394
			СП - 8%			--	--	--	--		1066	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				346426				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					10616			
			РАЗДЕЛ 5. Водомерный узел №3									
60	65	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	673,47	32,14	673	32	18	626	1403
			НР - 98%; СП - 8%			622,79	15,69	623	16		104	
61	66	244-301-0702 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 50°**	шт.	1	129778,00	--	129778	--	129778	--	140160
			СП - 8%			--	--	--	--		10382	
62	67	242-207-1805 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 /FAF 4000/**	шт.	2	13328,00	--	26656	--	26656	--	28788
			СП - 8%			--	--	--	--		2132	
63	68	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	фильтр	1	1681,54	263,60	1682	264	19	1454	3387
			НР - 98%; СП - 8%			1399,39	84,50	1399	85		251	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	69	242-404-0605 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	шт.	1	6500,00	--	6500	--	6500	--	7020
			СП - 8%			--	--	--	--		520	
65	70	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	комплект	1	2937,10	--	2937	--	2426	500	3712
			НР - 98%; СП - 8%			510,56	--	511	--		275	
66	71	242-207-1802 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 /FAF 4000/**	шт.	1	4677,00	--	4677	--	4677	--	5051
			СП - 8%			--	--	--	--		374	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				189521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2634			1
			Сметная заработная плата	тенге								
			РАЗДЕЛ 6. Водоснабжение Т3,Т4									
67	74	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	72	673,47	32,14	48490	2314	1335	45051	101024
			НР - 98%; СП - 8%			622,79	15,69	44841	1130		7483	
68	75	244-301-0101 РСНБ РК 2015	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С**	шт.	72	8276,00	--	595872	--	595872	--	643542
			СП - 8%			--	--	--	--		47670	
69	76	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	фильтр	24	1373,05	183,13	32953	4396	395	28788	66681
			НР - 98%; СП - 8%			1173,43	50,56	28162	1214		4939	
70	77	242-404-0604 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32**	шт.	24	5072,00	--	121728	--	121728	--	131466
			СП - 8%			--	--	--	--		9738	
71	78	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	3749	69		663	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	79	242-101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65 /6100 FAF/	шт.	1	48512,00	--	48512	--	48512	--	52393
			СП - 8%			--	--	--	--		3881	
73	80	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	4239	63		744	
74	81	242-101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 /6100 FAF/	шт.	2	39417,00	--	78834	--	78834	--	85141
			СП - 8%			--	--	--	--		6307	
75	82	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	4239	63		744	
76	83	242-305-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 50 /FAF 2250/	шт.	2	31626,00	--	63252	--	63252	--	68312
			СП - 8%			--	--	--	--		5060	
77	84	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2506,90	112,99	5014	226	549	4185	9935
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	15,69	4239	31		736	
78	85	242-305-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 25 /FAF 2250/	шт.	2	31626,00	--	63252	--	63252	--	68312
			СП - 8%			--	--	--	--		5060	
79	86	1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	71	1740,90	93,45	123604	6635	1310	85222	225532
			НР - 72%; СП - 8%			1629,00	38,10	115659	2705		16706	
80	87	Прайс-лист ИП Пронина В.В. стр.5	Полотенцесушитель из нержавеющей стали Ду=20мм электрический N=0,2кВт	шт	71	20206,02	--	1434627	--	1434627	--	1549397

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%;			--	--	--	--		114770	
			Формула стоимости = 22187:1,12.1,02									
81	88	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17Е11-181101-0105	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2	227,42	--	455	--	37	409	934
			НР - 98%; СП - 8%			208,88	--	418	--		69	
82	89	245-405-1501 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	2	3259,00	--	6518	--	6518	--	7039
			СП - 8%			--	--	--	--		521	
83	90	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Смесители. Установка**	шт.	71	1131,14	0,17	80311	12	2320	76420	169269
			НР - 98%; СП - 8%			1098,30	--	77979	--		12538	
84	91	244-104-0405 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	шт.	188	5313,00	--	998844	--	998844	--	1078752
			СП - 8%			--	--	--	--		79908	
85	92	244-104-0501 РСНБ РК 2015	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком**	шт.	71	8749,00	--	621179	--	621179	--	670873
			СП - 8%			--	--	--	--		49694	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				4957631				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
			Сметная заработная плата	тенге					288800			
			РАЗДЕЛ 7. Канализация бытовая - К1									
86	93	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	комплект	118	4766,98	145,71	562504	17194	249063	298621	930015
			НР - 98%; СП - 8%			2510,57	71,76	296247	8468		68890	
87	94	244-101-0203 РСНБ РК 2015	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, В 492 мм**	комплект	118	4765,00	--	562270	--	562270	--	607252
			СП - 8%			--	--	--	--		44982	
88	95	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	71	2856,90	78,08	202840	5544	23514	173023	405932
			НР - 98%; СП - 8%			2447,64	39,04	173782	2772		30069	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	96	244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	71	4598,00	--	326458	--	326458	--	352575
			СП - 8%			--	--	--	--		26117	
90	97	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	71	785,00	--	55735	--	55735	--	60194
			СП - 8%			--	--	--	--		4459	
91	98	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	118	4170,26	206,29	492091	24342	63021	408569	972713
			НР - 98%; СП - 8%			3429,90	103,21	404728	12179		72053	
92	99	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	118	8879,00	--	1047722	--	1047722	--	1131540
			СП - 8%			--	--	--	--		83818	
93	100	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	118	8876,00	--	1047368	--	1047368	--	1131157
			СП - 8%			--	--	--	--		83789	
94	101	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	70,8	406,08	--	28750	--	--	28175	61480
			НР - 98%; СП - 8%;			406,08	--	28750	--		4554	
			Формула объема = 118.0,6									
95	102	261-301-1725 РСНБ РК 2015	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	118	264,00	--	31152	--	31152	--	33644
			СП - 8%			--	--	--	--		2492	
96	103	1117-0101-0102 РСНБ РК 2015	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	71	3692,47	403,50	262165	28649	16288	226550	527813
			НР - 98%; СП - 8%			3059,55	196,42	217228	13946		39097	
97	104	244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм	шт.	71	30995,00	--	2200645	--	2200645	--	2376697
			СП - 8%			--	--	--	--		176052	
98	105	244-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	71	1344,00	--	95424	--	95424	--	103058
			СП - 8%			--	--	--	--		7634	
99	106	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	537,00	--	21480	--	21480	--	23198

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%;			--	--	--	--		1718	
			Формула объема = 20,2									
100	107	511-101-0103 РСНБ РК 2015	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20761-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	шт.	2	72988,00	--	145976	--		--	145976
						--	--	--	--	145976	--	
101	108	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	2539,04	145,13	5078	290	549	4216	10038
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	4239	63		744	
102	109	241-304-0401 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	2	8955,00	--	17910	--	17910	--	19343
			СП - 8%			--	--	--	--		1433	
103	110	242-204-0306 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	2	12355,00	--	24710	--	24710	--	26687
			СП - 8%			--	--	--	--		1977	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				8919310				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								772
			Сметная заработная плата	тенге					1162402			
			РАЗДЕЛ 8. Канализация бытовая - К2									
104	111	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Воронки водосточные. Установка**	воронка	10	18743,79	465,78	187438	4658	141526	40737	246429
			НР - 98%; СП - 8%			4125,42	31,38	41254	314		18254	
105	112	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	70	5396,74	77,38	377772	5417	291206	81477	495989
			НР - 98%; СП - 8%			1159,27	28,44	81149	1991		36740	
106	113	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	75	923,02	3,63	69226	272	536	67140	147275
			НР - 98%; СП - 8%			912,24	1,23	68418	92		10909	
107	114	241-201-0812 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	м	74,85	1304,00	--	97604	--	97604	--	105412
			СП - 8%;			--	--	--	--		7808	
			Формула объема = 75,0,998									
108	115	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	т фасонных частей	0,032	83947,51	15892,30	2686	509	803	1533	4557

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%;			42935,10	5457,09	1374	175		338	
			Формула объема = 10.3.2.0.001									
109	116	241-506-0102 РСНБ РК 2015	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 150х100 мм	шт.	10	2956,00	--	29560	--	29560	--	31925
			СП - 8%			--	--	--	--		2365	
110	117	241-220-0103 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая FF-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	771,00	--	3084	--	3084	--	3331
			СП - 8%			--	--	--	--		247	
111	118	241-313-0105 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	1381,00	--	13810	--	13810	--	14915
			СП - 8%			--	--	--	--		1105	
112	119	241-104-0604 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1344,00	--	1344	--	1344	--	1452
			СП - 8%			--	--	--	--		108	
113	120	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2539,04	145,13	2539	145	274	2108	5019
			НР - 98%; СП - 8%			2119,74	31,38	2120	31		372	
114	121	242-203-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной фланцевый 11с42п BREEZE, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	83021,00	--	83021	--	83021	--	89663
			СП - 8%			--	--	--	--		6642	
115	122	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2406,12	23,38	2406	24	1853	528	3168
			НР - 98%; СП - 8%			528,75	9,73	529	10		235	
116	123	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4549,95	327,01	4550	327	474	3742	8956
			НР - 98%; СП - 8%			3749,20	69,48	3749	69		663	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
117	124	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /ГИДРОЗАТВОР Ду=108х4мм L=1,5м/	м трубопровода	1,5	5533,51	77,38	8300	116	6445	1746	10850
			НР - 98%; СП - 8%;			1159,27	28,44	1739	43		804	
			Формула объема = 1.1,5									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	125	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	1 фасонных частей	0,01	1139952,85	534921,07	11400	5349	188	7548	20464
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 4:1:0,001*			586312,50	176142,36	5863	1761		1516	
119	126	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1642,00	--	6568	--	6568	--	7093
			СП - 8%			--	--	--	--		525	
120	127	1115-0401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	26,0162602	653,41	1,22	16999	32	3623	10688	29902
			НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = 6,4:0,246*			512,91	0,60	13344	16		2215	
121	128	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	14	755,38	80,35	10575	1125	4638	4074	15821
			НР - 76%; СП - 8%			343,72	39,22	4812	549		1172	
122	129	234-303-0225 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	15,4	1555,00	--	23947	--	23947	--	25863
			СП - 8%; *Формула объема = 14.1,1*			--	--	--	--		1916	
123	130	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537,00	--	10740	--	10740	--	11599
			СП - 8%			--	--	--	--		859	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1279683				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
			Сметная заработная плата	тенге					229402			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								25422840
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2195010				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					138356			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					57083			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						15483401		
			- Оборудование, инвентарь	тенге						3885020		
			- Накладные расходы	тенге							2125657	
			- Сметная прибыль	тенге							1595397	
			Локальная смета 2-3-4. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
			РАЗДЕЛ 1.Низковольтное комплектное оборудование									
			ЩЭ-/23шт/									
1	1	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	69	669,80	89,03	46216	6143	1857	29409	81675

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%;			553,86	38,10	38216	2629		6050	
			Формула объема = (1)X23									
2	2	247-301-0121 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	69	10292,00	--	710148	--	710148	--	766960
			СП - 8%;			--	--	--	--		56812	
			Формула объема = (1)X23									
			ИЗ 3 (1шт)									
3	3	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	669,80	89,03	1340	178	54	852	2368
			НР - 72%; СП - 8%			553,86	38,10	1108	76		175	
4	4	247-301-0111 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	2	10292,00	--	20584	--	20584	--	22231
			СП - 8%			--	--	--	--		1647	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				873233				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					42029			25
			Сметная заработная плата	тенге								
			РАЗДЕЛ 2. Светотехническое оборудования									
5	5	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	шт.	504	496,65	13,14	250312	6623	11365	169349	453234
			НР - 72%; СП - 8%;			460,96	5,72	232324	2883		33573	
			Формула объема = 192+312									
6	6	247-213-0104 РСНБ РК 2015	**Патрон карболитовый потолочный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	шт.	192	225,00	--	43200	--	43200	--	46656
			СП - 8%			--	--	--	--		3456	
7	7	247-213-0106 РСНБ РК 2015	**Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	шт.	312	276,00	--	86112	--	86112	--	93001
			СП - 8%			--	--	--	--		6889	
8	8	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	337	639,80	4,26	215613	1435	23069	138060	381967
			НР - 72%; СП - 8%;			567,09	1,90	191109	640		28294	
			Формула объема = 260+6+71									
9	9	247-102-0307 РСНБ РК 2015	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 /СПС-12Д/ антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	шт.	260	6649,00	--	1728740	--	1728740	--	1867039
			СП - 8%			--	--	--	--		138299	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	247-102-0121 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-12-220Д, мощность 12 Вт,IP 20 СТ РК 2595-2014**	шт.	6	4102,00	--	24612	--	24612	--	26581
			СП - 8%			--	--	--	--		1969	
11	11	247-101-1404 РСНБ РК 2015	**Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 6/700 4-5К, IP54**	шт.	71	5644,00	--	400724	--	400724	--	432782
			СП - 8%			--	--	--	--		32058	
12	12	1121-0101-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 2. Установка**	шт.	2	1681,98	25,59	3364	51	29	2381	6205
			НР - 72%; СП - 8%			1642,14	11,43	3284	23		460	
13	13	247-101-0505 РСНБ РК 2015	**Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 30/3400 opal 3-6K**	шт.	2	17141,00	--	34282	--	34282	--	37025
			СП - 8%			--	--	--	--		2743	
14	14	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем РВО-42У2 длина кабеля 12м**	шт	3	5364,11	--	16092	--	16092	--	17379
			СП - 8%; *Формула стоимости = 5890:1,12.1,02*			--	--	--	--		1287	
15	15	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	**Лампы компактные люминесцентные КЭЛ-FS 15W 220В 15Вт 2700К Е27**	шт	24	377,95	--	9071	--	9071	--	9797
			СП - 8%; *Формула стоимости = 415:1,12.1,02*			--	--	--	--		726	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3371666				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304
			Сметная заработная плата	тенге					430263			
			РАЗДЕЛ 3. Электроустановочные изделия									
16	16	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	1704	259,63	0,22	442410	374	57665	276882	776836
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 528+72+240+720+72+72*			225,57	0,11	384371	187		57543	
17	17	247-212-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный С110-860, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	528	345,00	--	182160	--	182160	--	196733
			СП - 8%			--	--	--	--		14573	
18	18	247-212-0104 РСНБ РК 2015	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный С510-861, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	72	368,00	--	26496	--	26496	--	28616
			СП - 8%			--	--	--	--		2120	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	19	247-214-0120 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки РС16-350, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	240	636,00	--	152640	--	152640	--	164851
			СП - 8%			--	--	--	--		12211	
20	20	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки РС16-341, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	720	476,00	--	342720	--	342720	--	370138
			СП - 8%			--	--	--	--		27418	
21	21	247-214-0001 РСНБ РК 2015 прим.	Розетка Одноместная, для скрытой установки РА32-006, с заземляющими контактами от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	72	1202,00	--	86544	--	86544	--	93468
			СП - 8%			--	--	--	--		6924	
22	22	247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки РС16-356, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	72	476,00	--	34272	--	34272	--	37014
			СП - 8%			--	--	--	--		2742	
23	23	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования	комплект	72	1083,97	12,17	78046	876	2106	54244	142873
			НР - 72%; СП - 8%			1042,56	3,81	75064	274		10583	
24	24	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект " стр.4	Звонок электрический бытовой "Трель-1" 220В	шт	72	1516,34	--	109176	--	109176	--	117910
			СП - 8%;			--	--	--	--		8734	
			Формула стоимости = 1665:1,12.1,02									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1928438				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
			Сметная заработная плата	тенге					459896			
			РАЗДЕЛ 4. Система обогрева кровли (Теплоскат)									
25	25	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	4	18093,25	3971,55	72373	15886	2739	45414	127210
			НР - 75%; СП - 8%;			13437,00	1701,06	53748	6804		9423	
			Формула объема = 1+1+1+1									
26	26	245-712-0302 РСНБ РК 2015	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	1	2984,00	--	2984	--	2984	--	3223
			СП - 8%			--	--	--	--		239	
27	27	245-712-0301 РСНБ РК 2015	Датчики к терморегуляторам модели TST 05-2.0, PT330	шт.	1	1905,00	--	1905	--	1905	--	2057
			СП - 8%			--	--	--	--		152	
28	28	245-712-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы без датчика модели PT330	шт.	1	20587,00	--	20587	--	20587	--	22234

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1647	
29	29	245-712-0101 РСНБ РК 2015	**Терморегуляторы без датчика модели FT 110**	шт.	1	21913,00	--	21913	--	21913	--	23666
			СП - 8%			--	--	--	--		1753	
30	30	1308-0401-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка кабелей с термоусаживаемыми муфтами в общем экране, сечение жилы 1 мм², число жил 3. Монтаж муфтов**	шт.	4	3659,77	90,81	14639	363	1724	9149	25691
			НР - 72%; СП - 8%			3138,00	38,86	12552	155		1903	
31	31	141-306-1101 РСНБ РК 2015	**Комплект концевых муфтов для нагревательных кабелей V-MK**	шт.	4	2410,00	--	9640	--	9640	--	10411
			СП - 8%			--	--	--	--		771	
32	32	1308-0101-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 50 мм**	м	34	341,77	0,32	11620	10	4761	4935	17880
			НР - 72%; СП - 8%			201,45	0,16	6849	5		1324	
33	33	243-403-0101 РСНБ РК 2015	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м**	м	34	4315,00	--	146710	--	146710	--	158447
			СП - 8%			--	--	--	--		11737	
			Система автоматического управления									
34	34	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	1	4035,35	62,25	4035	62	1017	2147	6677
			НР - 72%; СП - 8%			2956,43	25,91	2956	26		495	
35	35	247-201-0103 РСНБ РК 2015 прим.	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6700,00	--	6700	--	6700	--	7236
			СП - 8%			--	--	--	--		536	
36	36	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	6	3189,55	30,71	19137	184	9683	6674	27876
			НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 4+1+1			1545,00	--	9270	--		2065	
37	37	247-204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	4	527,00	--	2108	--	2108	--	2277
			СП - 8%; Формула объема = 2+2			--	--	--	--		169	
38	38	247-204-2405 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 10 мА**	шт.	1	7134,00	--	7134	--	7134	--	7705
			СП - 8%			--	--	--	--		571	
39	39	247-208-0131 РСНБ РК 2015	**Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО**	шт.	1	5319,00	--	5319	--	5319	--	5745
			СП - 8%			--	--	--	--		426	
			Система электрораспределения									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	40	243-906-2202 РСНБ РК 2015 прим.	Колодка клеммная соединительная 4мм (ОЕО)	шт.	1	1673,00	--	1673	--	1673	--	1807
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
41	41	243-906-2201 РСНБ РК 2015	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	1	1061,00	--	1061	--	1061	--	1146
			СП - 8%			--	--	--	--		85	
42	42	247-202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	1	732,00	--	732	--	732	--	791
			СП - 8%			--	--	--	--		59	
43	43	243-906-2102 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	1673,00	--	3346	--	3346	--	3614
			СП - 8%			--	--	--	--		268	
44	44	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	112,62	1,78	4505	71	788	2647	7724
			НР - 72%; СП - 8%			91,14	0,76	3646	30		572	
45	45	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04	220596,00	--	8824	--	8824	--	9530
			СП - 8%; *Формула объема = 40.0,001*			--	--	--	--		706	
46	46	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	40	338,23	2,82	13529	113	524	9285	24640
			НР - 72%; СП - 8%			322,29	0,12	12892	5		1825	
47	47	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,4	32,00	--	1293	--	1293	--	1396
			СП - 8%; *Формула объема = 40.1,01*			--	--	--	--		103	
48	48	247-202-0104 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	2	829,00	--	1658	--	1658	--	1791
			СП - 8%			--	--	--	--		133	
			Крепежные элементы и аксессуары									
49	49	217-105-0103 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,33	10,00	--	3	--	3	--	3
			Формула объема = 100.0,0033			--	--	--	--		--	
50	50	241-211-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта труба-кор, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	3	219,00	--	657	--	657	--	710
			СП - 8%			--	--	--	--		53	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	51	241-221-0102 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	80	7,00	--	560	--	560	--	605
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
52	52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	1	755,38	80,35	755	80	331	291	1130
			НР - 76%; СП - 8%			343,72	39,22	344	39		84	
53	53	234-303-0103 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 10 мм**	м	1,1	117,00	--	129	--	129	--	139
			СП - 8%;			--	--	--	--		10	
			Формула объема = 1.1,1									
54	54	261-404-0428 РСНБ РК 2015 прим.	**Штанга двойная для грузов тип I оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017 /нагреватель ШО-1/**	шт.	1	2706,00	--	2706	--	2706	--	2922
			СП - 8%			--	--	--	--		216	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				506281				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
			Сметная заработная плата	тенге					109321			
			РАЗДЕЛ 5.Электроплиты									
55	55	Прайс-лист	**Электроплиты**	шт	71	127490,89	--	9051853	--	9051853	--	9776001
			СП - 8%;			--	--	--	--		724148	
			Формула стоимости = 139990:1,12.1,02									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				9776001				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								16455619
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				1027733				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					32449			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					13776			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						13424775		
			- Накладные расходы	тенге							751719	
			- Сметная прибыль	тенге							1218938	
			Локальная смета 2-3-5. Система связи /телефонизация, телевижение, домофоны, видеонаблюдение, лифтовая диспетчерская связь/									
			РАЗДЕЛ 1. Телефонизация									
1	1	261-302-0435 РСНБ РК 2015 прим.	**Муфта оптическая OK-FOSC-H12**	комплект	2	11937,00	--	23874	--	23874	--	25784
			СП - 8%			--	--	--	--		1910	
2	2	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	коробка	28	4796,94	1299,82	134314	36395	10055	62709	212784
			НР - 61%; СП - 8%;			3138,00	533,46	87864	14937		15762	
			Формула объема = 4+24									

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3	Прайс-лист ТОО "Альянс" стр.8	Коробка телефонная распределительная этажная на 24 подключения КРЭ-24	шт	4	22608,48	--	90434	--	90434	--	97669
			СП - 8%;			--	--	--	--		7235	
			Формула стоимости = 24825:1,12.1,02									
4	4	Прайс-лист ТОО "Альянс" стр.8	Коробка протяженная этажная на 6 вводов КПЭ-06	шт	24	1493,57	--	35846	--	35846	--	38714
			СП - 8%;			--	--	--	--		2868	
			Формула стоимости = 1640:1,12.1,02									
5	5	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	785	257,89	2,23	202444	1751	39729	115934	343848
			НР - 72%; СП - 8%;			205,05	0,07	160964	55		25470	
			Формула объема = 740+45									
6	6	243-503-0104 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,7622	86496,00	--	65927	--	65927	--	71201
			СП - 8%;			--	--	--	--		5274	
			Формула объема = 740.1,03.0,001									
7	7	243-503-0105 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,04635	96301,00	--	4464	--	4464	--	4821
			СП - 8%;			--	--	--	--		357	
			Формула объема = 45.1,03.0,001									
8	8	247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	71	433,00	--	30743	--	30743	--	33202
			СП - 8%			--	--	--	--		2459	
9	9	247-202-0801 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	71	39,00	--	2769	--	2769	--	2991
			СП - 8%			--	--	--	--		222	
10	10	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	740	338,23	2,82	250290	2087	9708	171780	455836
			НР - 72%; СП - 8%			322,29	0,12	238495	89		33766	
11	11	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	747,4	32,00	--	23917	--	23917	--	25830
			СП - 8%;			--	--	--	--		1913	
			Формула объема = 740.1,01									
12	12	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	260	425,10	3,09	110526	803	2946	76924	202446
			НР - 72%; СП - 8%			410,68	0,24	106777	62		14996	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	241-207-0204 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	м	262,6	140,00	--	36764	--	36764	--	39705
			СП - 8%;			--	--	--	--		2941	
			Формула объема = 260.1,01									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1554832				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
			Сметная заработная плата	тенге					609243			
			РАЗДЕЛ 2. Телевидение									
14	14	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	976,85	338,23	2,82	330400	2754	12817	226761	601734
			НР - 72%; СП - 8%;			322,29	0,12	314829	117		44573	
			Формула объема = 980-3,15									
15	15	241-207-0302 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	989,8	32,00	--	31674	--	31674	--	34208
			СП - 8%;			--	--	--	--		2534	
			Формула объема = 980.1,01									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				635942				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								218
			Сметная заработная плата	тенге					314946			
			РАЗДЕЛ 3. Видеодомофон									
16	16	1310-1001-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования**	шт.	4	7031,52	7,42	28126	30	--	17142	48890
			НР - 61%; СП - 8%			7024,10	1,41	28096	6		3621	
17	17	Прайс-лист ТОО "Jet Systems" стр.7	**Блок вызова БВД-311R для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300 встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2**	шт	4	15573,21	--	62293	--	62293	--	67276
			СП - 8%;			--	--	--	--		4983	
			Формула стоимости = 17100:1,12.1,02									
18	18	1310-1001-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования**	система	2	4071,84	11,16	8144	22	--	4954	14146
			НР - 61%; СП - 8%			4060,68	--	8121	--		1048	
19	19	248-401-0201 РСНБ РК 2015	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	шт.	2	21670,00	--	43340	--	43340	--	46807
			СП - 8%			--	--	--	--		3467	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	21	248-401-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Блок питания домофона VIZIT-БПД 18/12-1-1 50Гц 220В 30Ва**	шт.	2	21670,00	--	43340	--	43340	--	46807
			СП - 8%			--	--	--	--		3467	
21	23	248-401-0602 РСНБ РК 2015	**Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов**	шт.	24	1757,00	--	42168	--	42168	--	45541
			СП - 8%			--	--	--	--		3373	
22	25	248-401-0501 РСНБ РК 2015	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова**	шт.	71	3185,00	--	226135	--	226135	--	244226
			СП - 8%			--	--	--	--		18091	
23	27	248-401-0301 РСНБ РК 2015	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40**	шт.	4	14239,00	--	56956	--	56956	--	61512
			СП - 8%			--	--	--	--		4556	
24	29	Прайс-лист ТОО "Jet Systems" стр.7	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	шт	4	4198,39	--	16794	--	16794	--	18137
			СП - 8%; *Формула стоимости = 4610:1,12.1,02*			--	--	--	--		1343	
25	30	1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	м	910	257,89	2,23	234680	2030	46054	134395	398601
			НР - 72%; СП - 8%			205,05	0,07	186596	64		29526	
26	31	243-304-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,9373	102442,00	--	96019	--	96019	--	103701
			СП - 8%; *Формула объема = 910.1,03.0,001*			--	--	--	--		7682	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1095643				152
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					222883			
			Сметная заработная плата	тенге								3286417
			ИТОГО:	**тенге**				1131742				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						45872			
			- Зарплата рабочих строителей	тенге					15330			
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1054767		
			- в том числе зарплата машинистов	тенге							810599	
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге							243437	
			- Накладные расходы	тенге								
			- Сметная прибыль	тенге								
			Локальная смета 2-1-8. Грузоподъемное и лифтовое оборудование									
1	3	516-101-0203	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь /Пассажирский лифт грузоподъемностью 630кг на 12 остановок кабина крашенный металл/**	комплект	2	7948583,00	--	15897166	--	15897166	--	15897166
						--	--	--	--		--	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	4	Тех.часть раздел 2 таблица 1	Размер доплаты в сметной цене лифтов за каждую дополнительную остановку	остановка	6	198800,00	--	1192800	--		--	1192800
			ИТОГО:	тенге		--	--	--	--	1192800	--	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									17089966
			Оборудование, инвентарь	тенге								
			Итого по акту:							17089966		
			Стоимость общестроительных работ:	Тенге		93 652 724						
			Стоимость оборудования:	Тенге		26 341 094						
			Временные здания и сооружнсия 0,9 %	Тенге		842 875						
			Итого с временными зданиями и сооружениями:	Тенге		94 495 598						
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,49%	Тенге		463 028						
			Итого с зимними удорожаниями:	Тенге		94 958 627						
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге		1 899 173						
			Итого с непредвиденными работами и затратами 2%	Тенге		96 857 799						
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге		14 783 867						
			Всего:	Тенге		137 982 761						
			в том числе Жильё	Тенге		135 899 221						
			в том числе ВП	Тенге		2 083 540						
			С учетом поправочного коэффициента договорной цены (0,995)	Тенге		135 219 724,72						
			Всего:	Тенге		135 219 724,72						

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО "ON-investKZ"
_____ К. Алиев

ШЕФ-ИНЖЕНЕР:
ТОО "ON-investKZ"
_____ Е. Исаханов

ИНЖЕНЕР:
ТОО "ON-investKZ"
_____ Е. Албаев

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО " Kanfar Building"
_____ Т. Баймуханов

Начальник участка ТОО " Kanfar Building"
_____ Б. Аиботаев

Авторский надзор:
Исп. директор ТОО "SK Best Spec Stroy KZ "
_____ А. Арманов

Эксперт по авторскому надзору ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"
_____ А. Арманов