Форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2020 года

Наименование объекта: Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №62 по ул.Бокейхана г.Кызылорда

Договор №35 от 16.03.2020г.

№	Наименование объектов	Договорная стоимость тенге	Акт выполненных работ с начала строительства	Акт выполненных работ за отчетный период (год)	Акт выполненных работ за отчетный месяц
		Всего	Всего	Всего	Всего
1	Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №62 по ул.Бокейхана г.Кызылорда	68 847 530,00	57 360 120,00	57 360 120,00	57 360 120,00
	Всего к оплате				**57 360 120,00**

Заказчик:
ТОО "Қызылорда тазалығы"

Директор
Жаркетконов М.Ш.
М.П.

Технадзор:
ТОО "Жакап-Табын"

Технический надзор
Алденбаев Б.С.
М.П.

Подрядчик:
ТОО "РеалСнабСервис"

Руководитель
Ибрашев К.К.
М.П.

ЗАКАЗЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Қызылорда тазалығы"
ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "РеалСтройСнаб"

Наименование стройки: Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №62 по ул.Бокейхана г.Кызылорда
Наименование объекта: Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №62 по ул.Бокейхана г.Кызылорда

АКТ
выполненных работ за "_29_" июня 2020г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	/ Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы									
		Внутренние работы									
1	Е11-460401-1102 1146-0401-1102 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка	м2	90,48	1569,04	158,21	141967	14314	--	113305	275694
					1410,84	79,95	127653	7234		20422	
2	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	6,24	3434,58	205,66	21432	1283	10116	9558	33469
					1607,84	94,06	10033	587		2479	
3	С121-090201-0103 2109-0201-0103 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	6,24	25783,00	--	160886	--	160886	--	173757
					--	--	--	--		12871	
4	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	74,88	2477,85	205,41	185542	15381	75601	91609	299322
					1262,82	96,52	94560	7227		22172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С121-090201-0504 2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	74,88	21388,00 --	-- --	1601533 --	-- --	1601533	-- 128123	1729656
6	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2	9,9	1568,66 1295,20	32,13 12,99	15530 12822	318 129	2390	8936 1957	26423
7	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2	13,65	1432,83 1204,94	33,92 13,83	19558 16447	463 189	2648	11479 2483	33520
8	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2м2. Установка	м2	13,65	2757,98 2309,46	60,56 24,70	37646 31524	827 337	5295	21984 4770	64401
9	С121-090402-0204 2109-0402-0204 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	13,65	30610,00 --	-- --	417827 --	-- --	417827	-- 33426	451253
10	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	16,38	1798,94 1203,47	91,85 39,84	29467 19713	1505 653	8249	18329 3824	51619
11	С121-090102-0121 2109-0102-0121 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние сдвупольными глухими полотнами ДВГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластикомСТ РК943-92	м2	16,38	5760,00 --	-- --	94349 --	-- --	94349	-- 7548	101897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	12	295,00 --	-- --	3540 --	-- --	3540	-- 283	3823
13	С121-090404-0303 2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	3439,00 --	-- --	20634 --	-- --	20634	-- 1651	22285
14	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,61496	105055,10 97530,70	5600,61 2205,25	64605 59977	3444 1356	1184	42320 8554	115479
15	С121-090402-0103 2109-0402-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	13,1	27783,00 --	-- --	363957 --	-- --	363957	-- 29117	393074
16	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	918,56	197,16 197,16	-- --	181108 181108	-- --	--	152130 26659	359897
17	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	918,56	568,98 456,56	6,39 3,23	522643 419379	5867 2965	97397	337875 68841	929360
18	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	918,56	1504,59 998,80	23,11 7,19	1382053 917461	21223 6607	443369	739255 169705	2291013
19	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	381,64	323,82 176,79	2,86 1,36	123584 67471	1093 520	55020	54393 14238	192215
20	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=2	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке 2 слоя	м2 окрашиваемой поверхности	536,92	1618,28 1220,64	7,69 3,65	868889 655385	4127 1961	209377	525876 111581	1506346
21	С122-040301-9901 2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	547,658	95,00 --	-- --	52028 --	-- --	52028	-- 4162	56190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	403,82	153,79	--	62104	--	--	44715	115365
					153,79	--	62104	--		8546	
23	Е12-110101-0105 1211-0101-0105 РСНБ РК 2015	Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм	м2	403,82	471,34	6,95	190336	2806	40005	107239	321381
					365,32	3,51	147525	1418		23806	
24	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемойповерхности	403,82	108,49	0,91	43811	367	2984	32509	82426
					100,19	0,44	40460	177		6106	
25	С122-040201-9909 2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	2,02	128,00	--	259	--	259	--	279
					--	--	--	--		21	
26	Е12-110101-0701 1211-0101-0701 РСНБ РК 2015	Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные	м2	38,67	5092,51	23,71	196927	917	30072	119809	342075
					4291,13	11,98	165938	463		25339	
27	Е11-130301-0801 1113-0301-0801 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска лаками ХВ-784	м2	221,16	408,23	2,36	90284	522	84571	3653	101452
					23,47	0,46	5191	102		7515	
28	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	231,44	1686,47	87,72	390317	20302	67294	293166	738162
					1307,99	39,57	302721	9158		54679	
29	С122-060301-0615 2206-0301-0615 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 150х150 ГОСТ 6787-2001	м2	236,07	950,00	--	224267	--	224267	--	242208
					--	--	--	--		17941	
30	Е12-090101-0601 1209-0101-0601 РСНБ РК 2015	Поручни деревянные. Разборка прямой части	м поручня	95	88,53	--	8411	--	--	6056	15624
					88,53	--	8411	--		1157	
31	Е11-070519-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	м ограждения	124,5	3515,27	100,74	437651	12543	188360	285602	781114
					1901,59	42,47	236748	5287		57860	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-150403-0103 1115-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	124,5	414,63 269,00	1,56 0,75	51622 33491	194 93	17937	26867 6279	84768
33	С122-040301-9901 2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,225	95,00 --	-- --	591 --	-- --	591	-- 47	639
34	Е11-080201-0702 1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Обрамление ступеней. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,045738	524288,47 48172,01	5041,46 1665,90	23980 2203	231 76	21546	2120 2088	28188
35	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	14,18	745,22 367,23	34,15 16,40	10567 5207	484 233	4876	5113 1254	16935
36	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	19,62	3812,35 1698,77	306,39 65,09	74798 33330	6011 1277	35457	32184 8559	115541
37	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03552	262718,00 --	-- --	9332 --	-- --	9332	-- 747	10078
		Ремонт лестничного марша (АС-7а)									
38	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	18	745,22 367,23	34,15 16,40	13414 6610	615 295	6189	6491 1592	21497
39	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Ст яжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	18	-192,09 -9,08	-11,60 -5,42	-3458 -163	-209 -98	-3086	-245 -296	-3999
40	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,42	23334,57 2126,43	2054,77 450,40	9801 893	863 189	8045	985 863	11648
41	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные и з арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0054	219813,00 --	-- --	1187 --	-- --	1187	-- 95	1282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Подвал							
42	Е12-020101-1102 1202-0101-1102 РСНБ РК 2015	Подвал. Водоотлив насосами эл ектрическими (механическими)	м3 воды	1083,59	65,67 60,48	5,19 3,47	71155 65536	5619 3761	--	49893 9684	130732
43	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	990,39	1138,53 372,39	115,21 41,72	1127586 368811	114102 41321	644673	385524 121049	1634159
44	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покры тия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	990,39	-220,94 -21,46	-10,01 -4,91	-218821 -21250	-9917 -4860	-187654	-24543 -19469	-262833
45	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающег о слоя	79,2312	22807,87 3985,92	9,00 --	1807095 315809	713 --	1490573	296861 168316	2272272
46	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция изолом на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	1075,24	1576,41 719,04	102,50 14,14	1695020 773135	110211 15200	811674	741036 194884	2630940
47	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	990,39	745,22 367,23	34,15 16,40	738056 363703	33821 16241	340532	357147 87616	1182820
48	Е12-110101-0102 1211-0101-0102 РСНБ РК 2015	Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 10 мм	м2	43,2	616,16 415,65	13,08 6,61	26618 17956	565 286	8097	13134 3180	42932
49	Е12-120101-0101 1212-0101-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке	м2	2008,63	148,32 135,42	2,83 1,40	297929 272011	5678 2819	20240	197877 39665	535471
50	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0903	81128,53 39715,83	31229,37 9704,10	7326 3586	2820 876	920	3079 832	11238
51	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) ГОСТ 25772-83	т	0,0903	544343,00 --	-- --	49154 --	-- --	49154	-- 3932	53087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	15,98	1851,72	--	29591	--	--	21305	54967
					1851,72	--	29591	--		4072	
53	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	15,98	92,00	--	1470	--		--	1588
					--	--	--	--		118	
54	С341-020101-1010 4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	15,98	334,00	--	5337	--		--	5764
					--	--	--	--		427	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13782495	379104	7543495	5134626	20430493
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5853091	124080	--	1513370	
		Материалы	Тенге				12786258				
		Всего заработная плата	Тенге				4533501				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5849926			
		Транспортные расходы	Тенге				2147971				
		Накладные расходы	Тенге				6807				
		Сметная прибыль	Тенге				5046829				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1426647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19259733				
		Сметная заработная плата	Тенге								5419
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					5849926			
		Материалы	Тенге				996237				
		Всего заработная плата	Тенге				12435				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					127245			
		Накладные расходы	Тенге				851572				
		Сметная прибыль	Тенге				87799				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				86723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1170759				
		Сметная заработная плата	Тенге								120
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					127245			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20430492				
		Сметная заработная плата	Тенге								5539
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация						5977171			
		Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1									
55	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	42,75	1535,38	--	65637	--	--	47259	121928
					1535,38	--	65637	--		9032	
56	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	35,85	800,93	--	28713	--	--	20674	53338
					800,93	--	28713	--		3951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	35,85	150,14 78,08	72,06 32,39	5383 2799	2583 1161	--	2852 659	8893
58	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	333717,00 227756,00	102729,12 28240,42	6674 4555	2055 565	64	5069 939	12683
59	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	1625,00 --	-- --	32825 --	-- --	32825	-- 2626	35451
60	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02	62194,15 53199,50	-- --	1244 1064	-- --	180	1053 184	2481
61	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	10	1965,21 1348,65	586,55 156,59	19652 13487	5865 1566	300	14751 2752	37156
62	С123-010601-0110 2301-0601-0110 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110x18,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,96	4274,00 --	-- --	42569 --	-- --	42569	-- 3406	45975
63	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка	м трубопровода	60	2404,77 1701,00	681,45 180,78	144286 102060	40887 10847	1339	110649 20395	275330
64	С123-010601-0108 2301-0601-0108 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	58,44	1983,00 --	-- --	115887 --	-- --	115887	-- 9271	125157
65	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода	21	2043,99 1482,30	541,39 143,74	42924 31128	11369 3019	427	33464 6111	82499
66	С123-010601-0107 2301-0601-0107 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,866	1381,00	--	27435	--	27435	--	29630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	-- 1853,75 1820,15	-- 27,55 0,54	-- 9269 9101	-- 138 3	30	2195 8921 1455	19645
68	С123-010601-0106 2301-0601-0106 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,95	876,00 -- --	-- -- --	4336 -- --	-- -- --	4336	-- 347 12156	4683
69	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	50	1548,86 1520,29	20,21 0,24	77443 76014	1010 12	419	74506 12156	164105
70	С123-010601-0104 2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	49,5	345,00 -- --	-- -- --	17078 -- --	-- -- --	17078	-- 1366 4215	18444
71	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 5 0 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	55	79,67 78,21	1,04 --	4382 4301	57 --	24	688	9285
72	Е11-160601-0101 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	20	2047,29 1666,98	82,44 12,34	40946 33340	1649 247	5957	32915 5909	79769
73	С123-040501-0223 2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили пластиковый для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	2010,00 -- --	-- -- --	40200 -- --	-- -- --	40200	-- 3216 1788	43416
74	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	5	4471,00 -- --	-- -- --	22355 -- --	-- -- --	22355	-- 667794 285139	24143
75	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрам и и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	39,6	73142,54 21695,20	1083,72 493,60	2896445 859130	42915 19547	1994400		3849378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	87,32	514,00 336,75	26,72 5,80	44883 29405	2333 506	13145	22733 5409	73025
77	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,100418	373144,00 --	-- --	37470 --	-- --	37470	-- 2998	40468
78	Е11-161001-0105 1116-1001-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 40 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	8	6509,13 5713,26	108,06 12,34	52073 45706	864 99	5503	44889 7757	104719
		Водомерный узел									
79	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40мм. Установка	узел	1	22311,84 9639,00	441,97 109,28	22312 9639	442 109	12231	9553 2549	34414
80	С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39017,00 --	-- --	39017 --	-- --	39017	-- 3121	42138
81	С123-040102-0305 2304-0102-0305 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	48469,00 --	-- --	145407 --	-- --	145407	-- 11633	157040
82	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2623,00 --	-- --	15738 --	-- --	15738	-- 1259	16997
83	С123-040501-0225 2304-0501-0225 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4020,00 --	-- --	4020 --	-- --	4020	-- 322	4342
84	С123-011306-0101 2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 15 мм	м	0,2	1058,00 --	-- --	212 --	-- --	212	-- 17	229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С123-011306-0105 2301-1306-0105 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	0,2	1592,00	--	318	--	318	--	344
					--	--	--	--		25	
86	С123-011306-0106 2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 50 мм	м	0,29	1714,00	--	497	--	497	--	537
					--	--	--	--		40	
87	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,47	2607,00	--	6439	--	6439	--	6954
					--	--	--	--		515	
88	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917,00	--	1834	--	1834	--	1981
					--	--	--	--		147	
89	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,4	79,67	1,04	32	--	1	31	68
					78,21	--	31	--		5	
90	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,47	79,67	1,04	197	3	1	189	417
					78,21	--	193	--		31	
		Крепления для труб									
91	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R о динарная (клипса) до DN 100 СТ РК ГОСТ 52134-201 0	шт.	60	178,00	--	10680	--	10680	--	11534
					--	--	--	--		854	
92	С123-020401-3506 2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ 52134-2010	шт.	20	40,00	--	800	--	800	--	864
					--	--	--	--		64	
93	С123-020401-3505 2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одина рная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ 52134-2010	шт.	40	27,00	--	1080	--	1080	--	1166
					--	--	--	--		86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	464,4	537,00 --	-- --	249383 --	-- --	249383	-- 19951	269333
		Канализация хозяйственно-бытовая									
95	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработ ка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплени й с откосами	м3 грунта	66,6	1535,38 1535,38	-- --	102256 102256	-- --	--	73625 14070	189951
96	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	47,76	800,93 800,93	-- --	38252 38252	-- --	--	27542 5264	71058
97	Е11-220201-0103 1122-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные нап орные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заде лке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,06	448493,28 380820,00	17391,93 5449,04	26910 22849	1044 327	3017	22944 3988	53842
98	С123-011002-0102 2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	60	4546,00 --	-- --	272760 --	-- --	272760	-- 21821	294581
99	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 м м. Прокладка	м трубопровода	140	725,62 717,36	3,25 0,97	101587 100430	455 136	702	98555 16011	216153
100	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110 х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	139,72	902,00 --	-- --	126027 --	-- --	126027	-- 10082	136110
101	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	6	385,00 --	-- --	2310 --	-- --	2310	-- 185	2495
102	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с у плотнительной резинкой, DN 100	шт.	16	249,00 --	-- --	3984 --	-- --	3984	-- 319	4303
103	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Косой тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	30	385,00 --	-- --	11550 --	-- --	11550	-- 924	12474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уп лотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	99,00 --	-- --	2178 --	-- --	2178	-- 174	2352
105	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	22	759,00 --	-- --	16698 --	-- --	16698	-- 1336	18034
106	Е11-161001-0108 1116-1001-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 м м. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	20	14451,69 9451,21	390,96 52,88	289034 189024	7819 1058	92191	186280 38025	513339
		Крепления для труб									
107	С123-020401-3507 2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) до DN 100 СТ РК ГОСТ 52134-2010	шт.	88	178,00 --	-- --	15664 --	-- --	15664	-- 1253	16917
108	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	340,56	537,00 --	-- --	182881 --	-- --	182881	-- 14630	197511
		Демонтаж									
109	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	140	823,68 749,29	7,00 2,69	115315 104900	981 376	9434	75799 15289	206403
110	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	120	871,48 864,94	6,54 3,31	104578 103793	785 397	--	75017 14368	193962
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5690058	123254	3588997	1661279	7939444
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1977810	39973	--	588107	
		Материалы	Тенге				3473760				
		Всего заработная плата	Тенге				2020240				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1386234			
		Накладные расходы	Тенге				37470				
		Сметная прибыль	Тенге				1042359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				361290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4877409				
		Сметная заработная плата	Тенге								1279
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2216297	1386234			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				126986				
	Всего заработная плата		Тенге					631549			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1412162				
		Накладные расходы	Тенге				618918				
		Сметная прибыль	Тенге				226817				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3062033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								514
		Сметная заработная плата	Тенге					631549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7939442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1792
		Сметная заработная плата	Тенге					2017783			
		РАЗДЕЛ 3.Отопление									
		Тепловой узел №1,2 (2шт)									
111	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	3730,39 2948,40	260,43 54,64	29843 23587	2083 437	4173	23544 4271	57658
112	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	8	66944,00 --	-- --	535552 --	-- --	535552	-- 42844	578396
113	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2479,00 --	-- --	39664 --	-- --	39664	-- 3173	42837
114	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.	4	64247,14 4329,01	384,54 61,72	256989 17316	1538 247	238135	17212 21936	296136
115	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8	2486,18 290,27	-- --	19889 2322	-- --	17567	2276 1773	23938
116	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	16	441,93 381,56	-- --	7071 6105	-- --	966	5983 1044	14098
117	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	16	1682,00 --	-- --	26912 --	-- --	26912	-- 2153	29065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-160601-0101 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.	12	2047,29 1666,98	82,44 12,34	24567 20004	989 148	3574	19749 3545	47862
119	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	3398,00 --	-- --	40776 --	-- --	40776	-- 3262	44038
120	С123-020103-0204 2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	24	592,00 --	-- --	14208 --	-- --	14208	-- 1137	15345
121	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	3730,39 2948,40	260,43 54,64	29843 23587	2083 437	4173	23544 4271	57658
122	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт	8	21811,00 --	-- --	174488 --	-- --	174488	-- 13959	188447
123	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2479,00 --	-- --	39664 --	-- --	39664	-- 3173	42837
124	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1912,00 --	-- --	15296 --	-- --	15296	-- 1224	16520
125	Е11-180801-0102 1118-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 3-5. Установка	узел	2	82625,68 14743,83	1263,79 433,86	165251 29488	2528 868	133235	29748 15600	210600
126	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	976,00 --	-- --	3904 --	-- --	3904	-- 312	4216
127	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм.Установка	шт.	4	18824,98 8719,20	204,40 61,72	75300 34877	818 247	39605	34421 8778	118499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1985,40 415,86	19,91 7,65	7942 1663	80 31	6199	1660 768	10370
129	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3980,17 912,05	66,31 22,37	47762 10945	796 268	36021	10989 4700	63451
130	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3289,97 825,25	45,51 15,72	13160 3301	182 63	9677	3297 1317	17773
131	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	3,4	122,49 18,14	2,95 0,37	416 62	10 1	344	43 37	497
132	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4	86,74 41,33	2,29 0,25	295 141	8 1	146	98 31	424
133	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,2	73142,54 21695,20	1083,72 493,60	14629 4339	217 99	10073	3373 1440	19441
134	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8,4	514,00 336,75	26,72 5,80	4318 2829	224 49	1265	2187 520	7025
135	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00966	373144,00 --	-- --	3605 --	-- --	3605	-- 288	3893
136	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,8	537,00 --	-- --	6874 --	-- --	6874	-- 550	7423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4	79,67 78,21	1,04 --	319 313	4 --	2	307 50	675
138	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16	79,67 78,21	1,04 --	1275 1251	17 --	7	1226 200	2701
				Отопление ниже 0,000							
139	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения и запорных полимерных труб, наружный диаметр до 20мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	213,5	1318,05 1290,76	14,23 0,09	281405 275578	3039 19	2788	270085 44119	595609
140	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 15/20 не армированные СТ РК ГОСТ52134-2010	м	211,365	120,00 --	-- --	25364 --	-- --	25364	-- 2029	27393
141	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4	1420,80 1393,31	17,10 0,15	5683 5573	68 1	42	5462 892	12037
142	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ52134-2010	м	3,96	201,00 --	-- --	796 --	-- --	796	-- 64	860
143	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	136,5	758,26 695,67	37,92 13,45	103502 94960	5176 1836	3366	94860 15869	214231
144	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	51	462,00 --	-- --	23562 --	-- --	23562	-- 1885	25447
145	С123-010201-0125 2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	85,5	587,00 --	-- --	50189 --	-- --	50189	-- 4015	54204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	110	759,98 695,67	37,92 13,45	83598 76524	4171 1480	2903	76444 12803	172845
147	С123-010201-0136 2301-0201-0136 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	110	714,00 --	-- --	78540 --	-- --	78540	-- 6283	84823
148	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопленияи водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	102	906,97 825,25	45,51 15,72	92511 84175	4642 1604	3694	84064 14126	190701
149	С123-010201-0149 2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	102	902,00 --	-- --	92004 --	-- --	92004	-- 7360	99364
150	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления иводоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	58	1033,17 912,05	66,31 22,37	59924 52899	3846 1297	3179	53112 9043	122079
151	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	58	1372,00 --	-- --	79576 --	-- --	79576	-- 6366	85942
152	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	464	79,67 78,21	1,04 --	36968 36288	480 --	200	35562 5802	78332
153	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	160	79,67 78,21	1,04 --	12748 12513	166 --	69	12263 2001	27011
154	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	32	1369,00 --	-- --	43808 --	-- --	43808	-- 3505	47313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	С123-040901-0501 2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15ГОСТ 21345-2005	шт.	122	1549,00 --	-- --	188978 --	-- --	188978	-- 15118	204096
156	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	976,00 --	-- --	7808 --	-- --	7808	-- 625	8433
157	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили запорно-регулирующий из полипропилена, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	122	1493,00 --	-- --	182146 --	-- --	182146	-- 14572	196718
158	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	16	2073,38 1666,98	108,53 24,68	33174 26672	1736 395	4766	26525 4776	64475
159	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	16	3398,00 --	-- --	54368 --	-- --	54368	-- 4349	58717
160	С123-020103-0204 2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	32	592,00 --	-- --	18944 --	-- --	18944	-- 1516	20460
161	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	16	2073,38 1666,98	108,53 24,68	33174 26672	1736 395	4766	26525 4776	64475
162	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые свыдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт	16	13585,00 --	-- --	217360 --	-- --	217360	-- 17389	234749
163	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	32	1685,00 --	-- --	53920 --	-- --	53920	-- 4314	58234
164	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	40	122,49 18,14	2,95 0,37	4899 726	118 15	4055	511 433	5843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	40	86,74 41,33	2,29 0,25	3470 1653	92 10	1725	1148 369	4986
166	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	6,39	73142,54 21695,20	1083,72 493,60	467381 138632	6925 3154	321824	107758 46011	621150
167	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	79,8	514,00 336,75	26,72 5,80	41018 26873	2132 463	12013	20775 4943	66736
168	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, ма рка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,09177	373144,00 --	-- --	34243 --	-- --	34243	-- 2739	36983
169	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	211,12	537,00 --	-- --	113371 --	-- --	113371	-- 9070	122441
170	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	9,36	19243,08 782,54	151,00 72,44	180115 7325	1413 678	171377	7843 15037	202994
171	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,2	844,07 706,08	0,99 0,47	16206 13557	19 9	2630	10853 2165	29223
172	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	6	274,17 164,26	-- --	1645 986	-- --	659	966 209	2820
		Демонтаж									
173	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Демонтаж	узел	2	7842,42 7244,81	597,61 238,54	15685 14490	1195 477	--	14667 2428	32780
174	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	51	377,03	2,90	19229	148	1740	12523	34292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	297,5	340,01 648,60 584,87	1,03 4,96 1,76	17341 192957 173999	53 1475 522	17483	2540 125656 25489	344102
176	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	173	823,68 749,29	7,00 2,69	142496 129627	1212 465	11657	93666 18893	255055
177	Е12-160101-2402 1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	4	1461,32 1200,42	260,90 123,40	5845 4802	1044 494	--	3813 773	10431
178	Е12-160101-2401 1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Вентили диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	122	903,23 642,33	260,90 123,40	110194 78364	31830 15055	--	67262 14196	191652
				Магистральные сети							
179	Е11-160401-0205 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	12	5232,06 912,05	66,31 22,37	62785 10945	796 268	51044	10989 5902	79675
180	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	103	3980,17 912,05	66,31 22,37	409958 93941	6830 2304	309187	94320 40342	544620
181	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8	2462,36 1791,72	159,00 54,64	19699 14334	1272 437	4093	14475 2734	36908
182	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара 49, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт	4	21811,00 --	-- --	87244 --	-- --	87244	-- 6980	94224
183	С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара , Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт	4	31187,00 --	-- --	124748 --	-- --	124748	-- 9980	134728
184	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	8	2479,00 --	-- --	19832 --	-- --	19832	-- 1587	21419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	8	3083,00 --	-- --	24664 --	-- --	24664	-- 1973	26637
186	Ц13-110203-0105 1311-0203-0105 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5921,34 4292,00	417,44 197,44	5921 4292	417 197	1212	3367 743	10031
187	С123-070502-0221 2307-0502-0221 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик-регистратор "Термотроник" ТВ7-01, DN 80 в комплекте: вычислитель 1шт, р асходомер 2шт, термопреобразователи 2шт, блок пита ния 2шт	комплект	1	452360,00 --	-- --	452360 --	-- --	452360	-- 36189	488549
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6015825	93554	4316402	1455151	8068650
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1605867	34523	--	597678	
		Материалы	Тенге				458281				
		Всего заработная плата	Тенге				1212				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4489			
		Накладные расходы	Тенге				452360				
		Сметная прибыль	Тенге				3367				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				36932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				498580				
		Сметная заработная плата	Тенге								4
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4489			
		Материалы	Тенге				1061200				
		Всего заработная плата	Тенге				384956				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					613332			
		Накладные расходы	Тенге				37848				
		Сметная прибыль	Тенге				449663				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				120869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1631733				
		Сметная заработная плата	Тенге								589
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					613332			
		Материалы	Тенге				4496343				
		Всего заработная плата	Тенге				1118380				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1022568			
		Сдача и испытание	Тенге				2384559				
		Накладные расходы	Тенге				3507				
		Сметная прибыль	Тенге				1002117				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				439877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5938336				
		Сметная заработная плата	Тенге								824
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1022568			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8068650				
		Сметная заработная плата	Тенге								1418
								1640390			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	30	1296,66 1234,00	-- --	38900 37020	-- --	1880	22582 4919	66401
199	С123-070106-1101 2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	30	6314,00 --	-- --	189420 --	-- --	189420	-- 15154	204574
200	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	6	1259,67 1050,42	138,70 33,56	7558 6303	832 201	423	4683 979	13220
201	С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	602,00 --	-- --	3612 --	-- --	3612	-- 289	3901
202	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	30	1821,07 960,75	731,16 478,74	54632 28823	21935 14362	3874	31093 6858	92583
203	С123-070101-0238 2307-0101-0238 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП11-100-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	30	2580,00 --	-- --	77400 --	-- --	77400	-- 6192	83592
204	С123-070104-0401 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные,напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	30	450,00 --	-- --	13500 --	-- --	13500	-- 1080	14580
205	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	300	3551,83 2430,00	113,25 29,96	1065550 729000	33975 8988	302575	531351 127752	1724653
206	С123-070204-0613 2307-0204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-22010	шт.	300	536,00 --	-- --	160800 --	-- --	160800	-- 12864	173664
207	Ц13-080206-0902 1308-0206-0902 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка	м	1375	60,28 47,80	2,61 0,90	82885 65725	3590 1236	13570	48212 10488	141585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	С123-060901-0111 2306-0901-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6	144130,00 --	-- --	86478 --	-- --	86478	-- 6918	93396
209	С123-060901-0110 2306-0901-0110 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,775	105787,00 --	-- --	81985 --	-- --	81985	-- 6559	88544
210	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	950	313,14 123,40	144,41 42,67	297480 117230	137185 40541	43065	113595 32886	443961
211	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,75	260484,00 --	-- --	195363 --	-- --	195363	-- 15629	210992
212	С123-060128-0305 2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	400715,00 --	-- --	80143 --	-- --	80143	-- 6411	86554
213	Ц13-080206-1907 1308-0206-1907 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м	700	361,98 227,05	29,34 9,89	253388 158935	20535 6921	73918	119416 29824	402629
214	С123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие из ПВХ диаметром 40 мм	м	250	171,00 --	-- --	42750 --	-- --	42750	-- 3420	46170
215	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие из ПВХ диаметром 32 мм	м	450	109,00 --	-- --	49050 --	-- --	49050	-- 3924	52974
216	С124-040201-0649 2404-0201-0649 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	1400	49,00 --	-- --	68600 --	-- --	68600	-- 5488	74088
217	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	190	221,21 197,92	2,16 0,10	42030 37605	410 20	4015	27090 5530	74649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	190	81,00 --	-- --	15390 --	-- --	15390	-- 1231	16621
219	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	6	432,89 422,73	3,38 0,90	2597 2536	20 5	41	1830 354	4782
220	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	220,00 --	-- --	1320 --	-- --	1320	-- 106	1426
221	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Кронштейн для светильника. Монтаж оборудования	т	0,22668	659501,46 64168,00	17576,06 5213,04	149496 14546	3984 1182	130966	11324 12866	173685
		Заземление									
222	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	18	241,65 191,20	17,22 4,19	4350 3442	310 75	598	2532 551	7433
223	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,017	224472,00 --	-- --	3816 --	-- --	3816	-- 305	4121
224	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	252,46 167,30	24,19 6,59	15148 10038	1451 395	3659	7512 1813	24473
225	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,078	243850,00 --	-- --	19020 --	-- --	19020	-- 1522	20542
		Демонтажные работы									
226	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Демонтаж оборудования	шкаф	2	6901,56 4812,60	2088,96 719,04	13803 9625	4178 1438	--	7966 1741	23510
227	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж	шт.	30	795,89 768,60	27,29 8,99	23877 23058	819 270	--	16796 3254	43926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Ц13-080305-0317 1308-0305-0317 РСНБ РК 2015	Кронштейны со светильниками. Демонтаж	шт.	6	538,27	161,65	3230	970	--	2094	5750
					376,61	108,19	2260	649		426	
229	Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	1100	21,95	--	24140	--	--	17381	44843
					21,95	--	24140	--		3322	
230	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Демонтаж	м	240	61,07	3,71	14656	890	--	10129	26769
					57,36	1,26	13766	302		1983	
231	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечение м 160 мм2. Демонтаж оборудования	м	30	57,45	7,26	1723	218	--	1127	3078
					50,19	1,98	1506	59		228	
232	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм. Демонтаж оборудования	шт.	6	299,78	48,83	1799	293	--	1138	3172
					250,95	12,58	1506	75		235	
		Многоквартирный домофон ViziT									
233	Ц13-100202-0302 1310-0202-0302 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный, для блоков вызо ва. Монтаж оборудования	комплект	6	34964,50	--	209787	--	2475	126460	363147
					34552,00	--	207312	--		26900	
234	С123-080504-0602 2308-0504-0602 РСНБ РК 2015	Блок вызова БВД-342R, для совмести ой работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный читыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	6	8261,00	--	49566	--	49566	--	53531
					--	--	--	--		3965	
235	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аудиотрубки. Монтаж оборудования	шт.	100	1068,41	--	106841	--	17993	54197	173921
					888,48	--	88848	--		12883	
236	С123-080504-1001 2308-0504-1001 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорн ое, с регулировкой громкости вызова. АУДИОТРУБКИ У КП-9М	шт.	100	2084,00	--	208400	--	208400	--	225072
					--	--	--	--		16672	
237	С123-080306-0102 2308-0306-0102 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка БК-4	шт.	100	105,00	--	10500	--	10500	--	11340
					--	--	--	--		840	
238	С123-080504-0902 2308-0504-0902 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	200	201,00	--	40200	--	40200	--	43416
					--	--	--	--		3216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Устройство блок управления	шт	6	16792,77 13266,00	1938,20 542,96	100757 79596	11629 3258	9532	50541 12104	163401
240	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), ко личество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индиви дуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	6	18742,00 --	-- --	112452 --	-- --	112452	-- 8996	121448
241	Ц13-080103-3002 1308-0103-3002 РСНБ РК 2015	Монтаж электромагнитного замка	шт	6	1641,35 1234,00	348,16 119,84	9848 7404	2089 719	355	5849 1256	16952
242	С123-080504-0801 2308-0504-0801 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный VIZIT-ML400 (M)-40	шт.	6	11656,00 --	-- --	69936 --	-- --	69936	-- 5595	75531
243	Ц13-100405-0103 1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	6	947,00 947,00	-- --	5682 5682	-- --	--	3466 732	9880
244	С123-080504-0808 2308-0504-0808 РСНБ РК 2015	Кнопка управления выходом и аварий ным разблокированием электромагнитного замка "EXIT300M"	шт.	6	4522,00 --	-- --	27132 --	-- --	27132	-- 2171	29303
245	Ц13-100105-0508 1310-0105-0508 РСНБ РК 2015	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпич ной	м провода	800	377,76 154,95	30,46 8,39	302206 123960	24371 6713	153875	79711 30553	412469
246	С123-060408-0513 2306-0408-0513 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигн ализации и связи марки КСПВ 6х0,5	км	0,5	53564,00 --	-- --	26782 --	-- --	26782	-- 2143	28925
247	С123-060408-0511 2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигн ализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,3	20450,00 --	-- --	6135 --	-- --	6135	-- 491	6626
248	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	450	255,44 167,30	9,71 3,30	114949 75285	4370 1483	35294	55273 13618	183840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	С123-010501-1802 2301-0501-1802 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водосна бжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2 001	м	450	219,00	--	98550	--	98550	--	106434
					--	--	--	--		7884	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6150640	291215	3489057	1441484	8169205
		Стоимость оборудования	Тенге				1991780	94674	378590	577084	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				378590				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				378590				
		Материалы	Тенге				5466123				
		Всего заработная плата	Тенге				814910				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2062314			
		Накладные расходы	Тенге				2392432				
		Сметная прибыль	Тенге				1424103				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				551218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7441444				
		Сметная заработная плата	Тенге								1697
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2062314			
		Всего заработная плата	Тенге				115576				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					24140			
		Накладные расходы	Тенге				91436				
		Сметная прибыль	Тенге				17381				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10637				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				143594				
		Сметная заработная плата	Тенге								28
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					24140			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				190350				
		Сметная прибыль	Тенге				190350				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15228				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				205578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8169206				
		Сметная заработная плата	Тенге								1725
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					2086454			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									44607792
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11428548				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					887128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					293250			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						18937951		
		- Перевозка грузов	Тенге				6807				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						378590		
		- Накладные расходы	Тенге							9692540	
		- Сметная прибыль	Тенге							3276239	

Итого	Тенге	44 607 792
Временные здания и сооружения - 0,72%	Тенге	318 450
Итого	Тенге	44 926 242
Дополнительные затраты при производстве работ зимнее время - 0,9%	Тенге	400 929
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиционного риска	Тенге	4 988 250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого			Тенге				50 315 421				
Непредвиденные работы и затраты - 2%			Тенге				898 972				
Итого			Тенге				51 214 393				
НДС 12%			Тенге				6 145 727				
Всего с НДС			**Тенге**				**57 360 120**				

Заказчик:
ТОО "Қызылорда тазалығы"

Директор
Жаркеткенов М.Ш.
М.П.

Технадзор:
ТОО "Жакап-Табын"

Технический надзор
Алденбаев Б.С.
М.П.

Подрядчик:
ТОО "РеалСнабСервис"

Руководитель
Жоланбаев Ж.
М.П.