Заказчик: ГУ "Управления строительства города Шымкент" **Форма 3**
Инженер: ТОО "Горизонт Строй Групп"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор №7 от 02.03.2020 года; Доп. соглашение № 7/2 от 13.04.2020г.
Наименование стройки: Строительство пристройки дополнительного корпуса школы № 17 в г. Шымкент

СПРАВКА №10 от 26.11.2020 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2020 года

№ п/п	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ					
		с начало строительства		с начало года по отчетный месяц		За отчетный месяц	
		без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС	без НДС	с учетом НДС
1	Общестроительные работы	344 244 506	385 553 846	344 244 506	385 553 846	18 186 564	20 368 951
	в том числе оборудование	42 786 093		42 786 093		189 295	
	Всего к оплате подрядчику	**344 244 506**	**385 553 846**	**344 244 506**	**385 553 846**	**18 186 564**	**20 368 951**

Заказчик:
Зам.руководителя ГУ "Управления строительства города Шымкент"
А.Исмаилов

Инженер:
Директор ТОО "Горизонт Строй Групп"
Е. Снатаев

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"
С.Ишанкулов

Форма-2

Заказчик: ГУ "Управления строительства города Шымкент"
Инженер: ТОО "Горизонт Строй Групп"
Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"
Договор №7 от 02.03.2020 года; Доп. соглашение № 7/2 от 13.04.2020г.
Наименование стройки: Строительство пристройки дополнительного корпуса школы № 17 в г. Шымкент

А К Т №10
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2020 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		02-01-01 Блок А Общестроительные работы									
		РАЗДЕЛ 18. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ									
398	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	264	4875,37	19,12	1287097	5047	662706	497402	1927259
		НР - 80%, СП - 8%			2346,00	9,12	619344	2409		142760	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				1927259				
		02-01-03 Блок А Водопровод, канализация									
		РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0,000									
76	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	23	5021,00	--	115483	--	115483	--	124722
		СП - 8%			--	--	--	--		9239	
77	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	23	7743,00	--	178089	--	178089	--	192336
		СП - 8%			--	--	--	--		14247	
78	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	23	957,00	--	22011	--	22011	--	23772
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
80	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	18001,00	--	90005	--	90005	--	97205
		СП - 8%			--	--	--	--		7200	
82	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96/ ЧАША ГЕНУЯ	комплект	12	18001,00	--	216012	--	216012	--	233293
		СП - 8%			--	--	--	--		17281	
84	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм	шт.	6	7148,00	--	42888	--	42888	--	46319

		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
86	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	2	11016,00	--	22032	--	22032	--	23795
		СП - 8%			--	--	--	--		1763	
87	2303-0102-3318 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	2	8107,00	--	16214	--	16214	--	17511
		СП - 8%			--	--	--	--		1297	
88	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	957,00	--	1914	--	1914	--	2067
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
90	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	9479,00	--	28437	--	28437	--	30712
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
91	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	484,00	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
92	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	5	187,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
93	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	35,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
94	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	15	99,00	--	1485	--	1485	--	1604
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
95	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	12	35,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
96	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	28	72,00	--	2016	--	2016	--	2177
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
97	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	249,00	--	996	--	996	--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
98	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	7	60,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
99	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11	202,00	--	2222	--	2222	--	2400
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
100	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	15	116,00	--	1740	--	1740	--	1879
		СП - 8%			--	--	--	--		139	

101	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	21	287,00	--	6027	--	6027	--	6509
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
102	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	385,00	--	4620	--	4620	--	4990
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
103	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	4	128,00	--	512	--	512	--	553
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
104	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	7	386,00	--	2702	--	2702	--	2918
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
105	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	28	461,00	--	12908	--	12908	--	13941
		СП - 8%			--	--	--	--		1033	
106	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	57	40,00	--	2280	--	2280	--	2462
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
107	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	37	133,00	--	4921	--	4921	--	5315
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
110	2111-0403-0613 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	20,9	3697,00	--	77267	--	77267	--	83449
		СП - 8%			--	--	--	--		6181	
111	2111-0403-0619 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	6207,00	--	47794	--	47794	--	51617
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								976669
		02-01-04 Блок А Электроосвещение									
		СВЕТИЛЬНИКИ									
33	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	21	1846,78	741,10	38782	15563	2712	22116	65770
		НР - 72%; СП - 8%			976,50	486,19	20507	10210		4872	
38	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	75	2344,74	852,83	175855	63962	15219	98030	295796
		НР - 72%; СП - 8%			1288,98	526,38	96674	39479		21911	
39	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	36	1787,42	594,97	64347	21419	7305	35437	107767

		НР - 72%; СП - 8%			989,52	377,63	35623	13595		7983	
49	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	394,02	3,50	2364	21	78	1636	4321
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	2265	7		320	
51	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	1286,94	148,74	1287	149	70	793	2247
		НР - 72%; СП - 8%			1067,64	34,10	1068	34		166	
52	2307-0102-0304 РСНБ РК 2015 прим	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБА-0,1 2х8Вт с автономным источником питания с надписью "ВЫХОД"	шт.	1	4247,00	--	4247	--	4247	--	4587
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
53	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	78	469,35	3,50	36609	273	1807	24929	66462
		НР - 72%; СП - 8%			442,68	1,22	34529	95		4923	
54	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	479,96	4,46	4320	40	62	3045	7954
		НР - 72%; СП - 8%			468,72	1,22	4218	11		589	
58	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	1040,04	17,94	1040	18	137	640	1814
		НР - 72%; СП - 8%			885,36	3,05	885	3		134	
59	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	394,02	3,50	6698	60	219	4636	12242
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	6419	21		907	
60	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	27	394,02	3,50	10639	95	349	7364	19443
		НР - 72%; СП - 8%			377,58	1,22	10195	33		1440	
83	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический. Монтаж оборудования	комплект	3	872,03	11,64	2616	35	81	1806	4776
		НР - 72%; СП - 8%			833,28	3,05	2500	9		354	
84	ТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок электромеханический школьный малый 230В DNS-212M	шт	3	60194,57	--	180584	--	180584	--	195030
		СП - 8%			--	--	--	--		14447	
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								788205
		02-02-01 Блок Б Общестроительные работы									
		РАЗДЕЛ 18. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ									
		ПОТОЛОК									
408	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ ШПАТЛЕВКА	м2 отделываемой поверхности	1145,08	800,09	4,69	916162	5372	330616	465457	1492148
		НР - 80%; СП - 8%			506,67	1,44	580174	1647		110530	
409	1115-0403-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	1145,08	-194,13	-1,26	-222289	-1444	-8719	-170256	-423950
		НР - 80%; СП - 8%			-185,25	-0,61	-212126	-694		-31404	
417	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	271,2	4875,37	19,12	1322200	5185	680780	510968	1979821

		НР - 80%; СП - 8%			2346,00	9,12	636235	2474		146653		
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				3048019					
		02-02-02 Блок Б Отопление и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	51,2	1026,43	80,88	52553	4141	13131	36503	96181
		НР - 98%; СП - 8%			689,08	38,41	35281	1967		7124		
3	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	62	472,14	0,53	29273	33	3101	25632	59297
		НР - 98%; СП - 8%			421,60	0,25	26139	16		4392		
11	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	6	576,18	2,26	3457	14	426	2960	6930
		НР - 98%; СП - 8%			502,84	0,55	3017	3		513		
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11	87,58	2,33	963	26	475	321	1387
		НР - 69%; СП - 8%			42,01	0,25	462	3		103		
27	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	11	245,67	6,00	2702	66	2230	286	3227
		НР - 69%; СП - 8%			36,86	0,75	406	8		239		
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	117	606,50	65,75	70960	7693	31125	27216	106030
		НР - 76%; СП - 8%			274,72	31,35	32142	3668		7854		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				273051					
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		СИСТЕМА П-2										
44	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	57074,60	3075,27	57075	3075	4611	49233	114812
		НР - 98%; СП - 8%			49389,17	848,23	49389	848		8505		
48	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	5	5566,74	83,82	27834	419	3102	23891	55863
		НР - 98%; СП - 8%			4862,59	13,17	24313	66		4138		
59	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем/ ТОЛЩ.40ММ	м3 изоляции	6	21160,45	1348,10	126963	8089	12936	83429	227224
		НР - 76%; СП - 8%			17656,40	639,54	105938	3837		16831		
62	1120-1101-0105 РСНБ РК 2015	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	39170,91	340,33	39171	340	35994	2858	45391
		НР - 98%; СП - 8%			2837,10	79,00	2837	79		3362		
63	1120-1101-0103 РСНБ РК 2015	Двери герметические неутепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	36098,91	340,33	36099	340	32922	2858	42073
		НР - 98%; СП - 8%			2837,10	79,00	2837	79		3117		

64	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	5566,74 4862,59	83,82 13,17	5567 4863	84 13	620	4778 828	11173
66	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка	2	1651,67 1259,92	42,08 13,17	3303 2520	84 26	699	2495 464	6262
67	1120-0501-0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка	4	1904,46 1402,55	44,31 13,17	7618 5610	177 53	1831	5550 1053	14221
71	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР - 69%; СП - 8%	м2	108,8	1586,30 232,93	23,90 0,38	172589 25343	2600 41	144646	17515 15208	205312
		СИСТЕМА В-2									
73	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	7507,75 6608,70	161,68 31,97	7508 6609	162 32	737	6508 1121	15137
75	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	4	1453,25 1201,55	42,08 13,17	5813 4806	168 53	839	4762 846	11421
78	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2	2	6750,11 6586,91	27,62 13,17	13500 13174	55 26	271	12936 2115	28551
80	1120-1001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка/ KSK315/9 НР - 98%; СП - 8%	глушитель шума	1	25288,11 1796,49	49,32 13,17	25288 1796	49 13	23443	1773 2165	29226
82	1120-0701-0303 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка надшахтами/ ЗК 00.000-02 НР - 98%; СП - 8%	зонт	1	4327,45 603,51	46,77 13,17	4327 604	47 13	3676	604 395	5326
89	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР - 69%; СП - 8%	м2	22,7	1586,30 232,93	23,90 0,38	36009 5287	543 9	30179	3654 3173	42836
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				854828				1127880
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**								
		02-02-03 Блок Б Водопровод, канализация									
		РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ.0,000									
60	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	29	5021,00 --	-- --	145609 --	-- --	145609	-- 11649	157258
61	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	29	7743,00 --	-- --	224547 --	-- --	224547	-- 17964	242511
62	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	29	957,00 --	-- --	27753 --	-- --	27753	-- 2220	29973

64	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	18001,00	--	54003	--	54003	--	58323
		СП - 8%			--	--	--	--		4320	
66	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96/ ЧАША ГЕНУЯ	комплект	12	18001,00	--	216012	--	216012	--	233293
		СП - 8%			--	--	--	--		17281	
68	2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм	шт.	3	7148,00	--	21444	--	21444	--	23160
		СП - 8%			--	--	--	--		1716	
70	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	3	9479,00	--	28437	--	28437	--	30712
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
71	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	484,00	--	1936	--	1936	--	2091
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
72	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	187,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
73	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	99,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
74	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	7	35,00	--	245	--	245	--	265
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
75	2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	12	99,00	--	1188	--	1188	--	1283
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
76	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	35,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
77	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	34	72,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
78	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	8	249,00	--	1992	--	1992	--	2151
		СП - 8%			--	--	--	--		159	
79	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	60,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
80	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 135° суплотнительной резинкой, DN 100	шт.	13	202,00	--	2626	--	2626	--	2836
		СП - 8%			--	--	--	--		210	

81	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	14	116,00	--	1624	--	1624	--		1754
		СП - 8%			--	--	--	--		130		
82	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	6	287,00	--	1722	--	1722	--		1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138		
83	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° суплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	7	385,00	--	2695	--	2695	--		2911
		СП - 8%			--	--	--	--		216		
84	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	8	128,00	--	1024	--	1024	--		1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82		
85	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° суплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	386,00	--	386	--	386	--		417
		СП - 8%			--	--	--	--		31		
86	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	20	461,00	--	9220	--	9220	--		9958
		СП - 8%			--	--	--	--		738		
87	2302-0601-1001 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	240,00	--	1440	--	1440	--		1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115		
88	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	75	40,00	--	3000	--	3000	--		3240
		СП - 8%			--	--	--	--		240		
89	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	32	133,00	--	4256	--	4256	--		4596
		СП - 8%			--	--	--	--		340		
92	2111-0403-0613 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	34,1	3697,00	--	126068	--	126068	--		136153
		СП - 8%			--	--	--	--		10085		
93	2111-0403-0619 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	11	6207,00	--	68277	--	68277	--		73739
		СП - 8%			--	--	--	--		5462		
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге									1026600
		02-02-04 Блок Б Электроосвещение										
		ВРУ										
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	12123,54	1027,96	12124	1028	8492	2094		15355

		НР - 72%, СП - 8%			2604,00	304,50	2604	305		1137	
2	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015 прим	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-22-54	шт.	1	189295,00	--	189295	--		--	189295
					--	--	--	--	189295	--	
		СВЕТИЛЬНИКИ									
50	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	27	1846,78	741,10	49863	20010	3487	28435	84562
		НР - 72%, СП - 8%			976,50	486,19	26366	13127		6264	
51	2307-0101-0332 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП-003 ГОСТ 17677-82	шт.	12	686,00	--	8232	--	8232	--	8891
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
52	2307-0101-0818 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ ГОСТ 17677-82	шт.	2	1293,00	--	2586	--	2586	--	2793
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
53	2307-0101-0708 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО-22 ГОСТ 17677-82	шт.	13	1607,00	--	20891	--	20891	--	22562
		СП - 8%			--	--	--	--		1671	
54	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 12 Вт	шт.	27	450,00	--	12150	--	12150	--	13122
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
55	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	178	2344,74	852,83	417363	151803	36122	232657	702022
		НР - 72%, СП - 8%			1288,98	526,38	229438	93696		52002	
56	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	62	1787,42	594,97	110820	36888	12582	61030	185598
		НР - 72%, СП - 8%			989,52	377,63	61350	23413		13748	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник с люминесцентными лампами OPL/S 2x36	шт	166	5759,36	--	956053	--	956053	--	1032538
		СП - 8%			--	--	--	--		76484	
58	2307-0102-1304 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	33	1968,00	--	64944	--	64944	--	70140
		СП - 8%			--	--	--	--		5196	
59	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2x36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	12	3780,00	--	45360	--	45360	--	48989
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
60	2307-0102-0120 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП47-36 ГОСТ 17677-82	шт.	7	4897,00	--	34279	--	34279	--	37021
		СП - 8%			--	--	--	--		2742	
61	ТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник с люминесцентными лампами ASM/S 1X36	шт	22	9962,76	--	219181	--	219181	--	236715
		СП - 8%			--	--	--	--		17534	
62	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	418	205,00	--	85690	--	85690	--	92545
		СП - 8%			--	--	--	--		6855	
63	2307-0207-0303 РСНБ РК 2015 прим	Стартер 80с-220	шт.	418	48,00	--	20064	--	20064	--	21669
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	

64	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	2	1286,94	148,74	2574	297	142	1587	4493
		НР - 72%, СП - 8%			1067,64	34,10	2135	68		333	
65	2307-0102-0304 РСНБ РК 2015 прим	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБА-0,1 2х8Вт с автономным источником питания с надписью "ВЫХОД"	шт.	2	4247,00	--	8494	--	8494	--	9174
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
66	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	93	469,35	3,50	43650	326	2155	29723	79243
		НР - 72%, СП - 8%			442,68	1,22	41169	113		5870	
67	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	5	479,96	4,46	2400	22	34	1692	4419
		НР - 72%, СП - 8%			468,72	1,22	2344	6		327	
68	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	93	419,00	--	38967	--	38967	--	42084
		СП - 8%			--	--	--	--		3117	
69	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	302,00	--	1510	--	1510	--	1631
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
70	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	2	1040,04	17,94	2080	36	273	1279	3628
		НР - 72%, СП - 8%			885,36	3,05	1771	6		269	
71	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	37	394,02	3,50	14579	130	479	10091	26644
		НР - 72%, СП - 8%			377,58	1,22	13970	45		1974	
72	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	37	394,02	3,50	14579	130	479	10091	26644
		НР - 72%, СП - 8%			377,58	1,22	13970	45		1974	
73	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012/ БРЫГОЗАЩИЩЕННЫЙ	шт.	2	444,00	--	888	--	888	--	959
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
74	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	37	303,00	--	11211	--	11211	--	12108
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
75	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	35	324,00	--	11340	--	11340	--	12247
		СП - 8%			--	--	--	--		907	

76	2307-0218-1505 РСНБ РК 2015	Выключатель трехклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054 --	-- --	1054	-- 84	1138
77	2307-0202-0713 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен диаметром 65 мм, глубиной 45 мм/ 11-У2 *СП - 8%*	шт.	156	9,00 --	-- --	1404 --	-- --	1404	-- 112	1516
78	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 *СП - 8%*	шт.	90	39,00 --	-- --	3510 --	-- --	3510	-- 281	3791
94	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовойсечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	12	702,90 157,82	62,39 16,75	8435 1894	749 201	5792	1508 795	10739
95	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола *НР - 72%, СП - 8%*	м	30	340,74 194,24	49,56 14,31	10222 5827	1487 429	2908	4505 1178	15905
96	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	30	233,00 --	-- --	6990 --	-- --	6990	-- 559	7549
97	1308-0305-1401 РСНБ РК 2015	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	комплект	3	872,03 833,28	11,64 3,05	2616 2500	35 9	81	1806 354	4776
98	ТПРАЙС-ЛИСТ	Звонок электромеханический школьный малый 230В DNS-212M *СП - 8%*	шт	3	60194,57 --	-- --	180584 --	-- --	180584	-- 14447	195030
99	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	6	394,02 377,58	3,50 1,22	2364 2265	21 7	78	1636 320	4321
100	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/ ПЕРЕХОДНОЙ *СП - 8%*	шт.	6	303,00 --	-- --	1818 --	-- --	1818	-- 145	1963
101	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям *НР - 72%, СП - 8%*	м	50	533,49 473,46	4,55 0,91	26675 23673	227 46	2775	17077 3500	47252
102	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015 прим	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПуГВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 *СП - 8%*	км	0,05	81509,00 --	-- --	4075 --	-- --	4075	-- 326	4401
103	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	3	1643,91 1254,00	350,20 121,80	4932 3762	1051 365	119	2972 632	8536

104	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015 прим	Тревожная кнопка СП - 8%	шт.	3	925,00 --	--	2775 --	--	2775	-- 222	2997
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге								3297005
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						189295		

06-01 Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,0175	199,92 10,10	189,83 44,78	11199 566	10634 2508	--	2213 1073	14485
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,7325	1872,02 1872,02	-- --	3243 3243	-- --	--	2335 446	6025
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ + ЗАЩ.СЛОЙ 0,3М НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	13,3842844	741,63 741,63	-- --	9926 9926	-- --	--	7147 1366	18439
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ ОБР.ЗАСЫПКА НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	39,06	17,79 --	17,79 6,81	695 --	695 266	--	191 71	957
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,34	741,63 741,63	-- --	3219 3219	-- --	--	2317 443	5979
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	39,06	151,99 79,38	72,61 32,92	5937 3101	2836 1286	--	3158 728	9822
7	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,1457156	36,28 --	36,28 13,88	5 --	5 2	--	1 1	7

ТРУБОПРОВОДЫ

8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,033	340537,60 231442,00	103361,72 28679,90	11238 7638	3411 946	189	8498 1579	21315
10	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	1440894,60 693000,00	679549,09 214123,41	14409 6930	6795 2141	684	8981 1871	25261
12	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	10	1219,49 1058,38	7,34 2,13	12195 10584	73 21	1538	10499 1816	24509

13	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)	1	542,29 497,74	26,30 12,54	542 498	26 13	18	500 83	1126
15	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1	13679,71 937,82	156,47 47,05	13680 938	156 47	12586	965 1172	15816
16	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	313,28 295,03	-- --	313 295	-- --	18	289 48	651
18	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3	1961,62 1555,40	78,90 37,62	5885 4666	237 113	982	4731 849	11465
21	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1351,85 1255,11	78,90 37,62	1352 1255	79 38	18	1280 211	2842
23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0052	985136,99 468424,60	497995,54 140727,04	5123 2436	2590 732	97	3136 661	8919
26	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка/ ПАТРУБОК НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0004	424497,76 347875,00	67819,82 23603,50	170 139	27 9	4	147 25	342
28	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1351,85 1255,11	78,90 37,62	1352 1255	79 38	18	1280 211	2842
30	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0052	985136,99 468424,60	497995,54 140727,04	5123 2436	2590 732	97	3136 661	8919
32	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	22	1031,32 898,80	71,28 --	22689 19774	1568 --	1347	19576 3381	45646
33	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	536,12 479,36	35,64 --	1072 959	71 --	42	949 162	2183
36	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1917,18 1510,96	78,90 37,62	1917 1511	79 38	327	1533 276	3726
38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	1351,85 1255,11	78,90 37,62	1352 1255	79 38	18	1280 211	2842
40	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 75 мм. Укладка/ ПАТРУБОК НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00015	443496,13 349250,00	83331,32 29858,88	67 52	12 4	3	56 10	133
42	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0031	985136,99 468424,60	497995,54 140727,04	3054 1452	1544 436	58	1869 394	5317

45	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2638,94	175,26	2639	175	555	1963	4970
					1909,18	73,44	1909	73		368	
47	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка/ ПОД ГИДРАНТ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0003	604499,83	126681,28	181	38	8	148	355
					451000,00	46211,78	135	14		26	
49	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	10	789,00	53,46	7890	535	464	6822	15889
					689,08	--	6891	--		1177	
50	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	1031,32	71,28	2063	143	122	1780	4150
					898,80	--	1798	--		307	
51	1122-1201-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	3	1216,70	79,20	3650	238	221	3159	7354
					1063,58	--	3191	--		545	
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00053	985136,99	497995,54	522	264	10	320	909
					468424,60	140727,04	248	75		67	
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00053	985136,99	497995,54	522	264	10	320	909
					468424,60	140727,04	248	75		67	
60	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛКИ. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	1370,93	894,00	6855	4470	--	3538	11224
					476,93	237,73	2385	1189		831	
62	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка/ ФУТЛЯР НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,00125	526297,62	190041,01	658	238	1	481	1230
					335478,00	53535,70	419	67		91	
64	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%	т	0,0028	557228,60	2177,60	1560	6	655	820	2571
					321079,00	911,73	899	3		190	
65	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,00208	127594,67	1894,86	265	4	26	163	463
					113086,80	453,18	235	1		34	
67	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	7278,92	4084,48	7279	4084	333	4083	12271
					2862,24	1262,12	2862	1262		909	
68	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100 НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	827,80	--	1656	--	208	1563	3477
					723,81	--	1448	--		258	
71	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	4279680,12	299860,09	42797	2999	35464	4806	51411
					433398,00	52054,47	4334	521		3808	
72	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,033	62780,20	--	2072	--	289	1765	4144
					54023,50	--	1783	--		307	

		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/Б ДИАМ.1500 ММ = 1ШТ									
73	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	11,78304	199,92 10,10	189,83 44,78	2356 119	2237 528	--	466 226	3047
74	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	0,209876	1872,02 1872,02	-- --	393 393	-- --	--	283 54	730
75	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	6,4735433	17,79 --	17,79 6,81	115 --	115 44	--	32 12	159
76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	0,7192826	741,63 741,63	-- --	533 533	-- --	--	384 73	991
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	6,4735433	151,99 79,38	72,61 32,92	984 514	470 213	--	523 121	1628
78	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	4,8000901	31,88 --	31,88 12,20	153 --	153 59	--	42 16	211
79	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%, СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,42	19370,83 9666,26	8932,99 3533,17	27507 13726	12685 5017	1096	18556 3685	49747
87	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком *НР - 80%, СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,49532	633,61 585,24	-- --	314 290	-- --	24	232 44	589
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ СБОРНЫЕ Ж/Б ДИАМ.2500 ММ = 1ШТ									
88	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	22,5899701	199,92 10,10	189,83 44,78	4516 228	4288 1011	--	892 433	5841
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	0,4023659	1872,02 1872,02	-- --	753 753	-- --	--	542 104	1399
90	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	9,5385641	17,79 --	17,79 6,81	170 --	170 65	--	47 17	234

91	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,0598405	741,63 741,63	--	786 786	--	--	566 108	1460
92	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	9,5385641	151,99 79,38	72,61 32,92	1450 757	693 314	--	771 178	2399
93	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	12,3939314	31,88 --	31,88 12,20	395 --	395 151	--	109 40	544
94	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%, СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,92	19370,83 9666,26	8932,99 3533,17	75934 37892	35017 13850	3025	51224 10173	137331
101	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,49532	633,61 585,24	--	314 290	--	24	232 44	589
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС									
102	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%, СП - 8%	т стальных элементов	0,05664	712121,70 57687,70	6916,40 1291,62	40335 3267	392 73	36676	3942 3542	47819
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				615614				
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
103	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	91,665	199,92 10,10	189,83 44,78	18326 926	17400 4104	--	3621 1756	23703
104	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2,835	1872,02 1872,02	--	5307 5307	--	--	3821 730	9859
105	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ ОБР.ЗАСЫПКА НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	39,06	17,79 --	17,79 6,81	695 --	695 266	--	191 71	957
106	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	4,34	741,63 741,63	--	3219 3219	--	--	2317 443	5979
107	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	39,06	151,99 79,38	72,61 32,92	5937 3101	2836 1286	--	3158 728	9822

108	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1,1127375	36,28 --	36,28 13,88	40 --	40 15	--	11 4	56
		ТРУБОПРОВОДЫ									
109	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,053	2055098,35 415872,00	3430,72 1438,35	108920 22041	182 76	86697	21896 10465	141282
110	1122-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,01	3101869,43 465681,00	17782,80 5600,94	31019 4657	178 56	26184	4666 2855	38539
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СБОРНЫЕ Ж/Б ДИАМ.1000ММ = 3ШТ									
111	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	11,7540405	199,92 10,10	189,83 44,78	2350 119	2231 526	--	464 225	3039
112	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанныхмеханизированным способом, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,2093595	1872,02 1872,02	-- --	392 392	-- --	--	282 54	728
113	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	7,5876672	17,79 --	17,79 6,81	135 --	135 52	--	37 14	186
114	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,8430741	741,63 741,63	-- --	625 625	-- --	--	450 86	1161
115	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7,5876672	151,99 79,38	72,61 32,92	1153 602	551 250	--	613 141	1908
116	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	3,5326587	31,88 --	31,88 12,20	113 --	113 43	--	31 11	155
117	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%, СП - 8%	м3 конструкций колодца	2,63	28927,62 15977,09	10420,01 4000,88	76080 42020	27405 10522	6655	52017 10248	138344
126	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР - 80%, СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,96396	633,61 585,24	-- --	611 564	-- --	47	451 85	1147
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС									
127	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%, СП - 8%	т стальных элементов	0,07632	712121,70 57687,70	6916,40 1291,62	54349 4403	528 99	49418	5312 4773	64434
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				441299				1056912
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								

РАЗДЕЛ 1. Ж/Б ЛОТКИ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	70,76538	199,92 10,10	189,83 44,78	14148 715	13433 3169	--	2796 1355	18299
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	2,18862	1872,02 1872,02	--	4097 4097	--	--	2950 564	7611
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ ГРУНТ.ПОДУШКА ТОЛЩ.0,3М НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	11,34	17,79 --	17,79 6,81	202 --	202 77	--	56 21	278
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	11,34	151,99 79,38	72,61 32,92	1724 900	823 373	--	917 211	2852
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ ОБР.ЗАСЫПКА НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	41,0184	17,79 --	17,79 6,81	730 --	730 279	--	201 74	1005
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	4,5576	741,63 741,63	--	3380 3380	--	--	2434 465	6279
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	41,0184	151,99 79,38	72,61 32,92	6234 3256	2978 1350	--	3317 764	10315
8	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	16,038	31,88 --	31,88 12,20	511 --	511 196	--	141 52	704

КАНАЛ КЛ60Х45-8 С УГЛОМ ПОВОРОТА УП1, НЕПОДВИЖНЫМИ ОПОРАМИ Н1,Н2 И СТЫК

9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	2,754	17744,71 1185,30	1089,24 227,35	48869 3264	3000 626	42605	3540 4193	56602
10	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%, СП - 8%	м3 сборных конструкций	4,76	11524,36 3906,09	2739,92 820,10	54856 18593	13042 3904	23221	26546 6512	87914
16	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	0,09	22345,42 5932,15	2155,32 451,44	2011 534	194 41	1283	534 204	2749
17	1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	0,36	44454,87 14942,40	6861,77 2392,59	16004 5379	2470 861	8155	5679 1735	23417

19	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия каналов. Устройство + ПРИМЫКАНИЕ К КАМЕРЕ НР - 91%; СП - 80%	м3	2,041	29377,17 8709,80	2461,19 534,65	59959 17777	5023 1091	37159	17170 6170	83299
21	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	22,14	2024,42 210,85	46,10 8,78	44821 4668	1021 194	39132	4522 3947	53290
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1									
22	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	277,2556993	199,92 10,10	189,83 44,78	55430 2799	52630 12414	--	10954 5311	71694
23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,9383967	1872,02 1872,02	-- --	9245 9245	-- --	--	6656 1272	17173
24	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/ Н=1,0М НР - 72%; СП - 8%	м3 грунтовой подушки	18,04	445,56 1,43	444,01 136,07	8038 26	8010 2455	2	1786 786	10610
25	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ ОБР.ЗАСЫПКА НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	239,0012064	17,79 --	17,79 6,81	4251 --	4251 1627	--	1171 434	5856
26	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26,5556896	741,63 741,63	-- --	19694 19694	-- --	--	14180 2710	36584
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	239,0012064	151,99 79,38	72,61 32,92	36325 18972	17353 7867	--	19324 4452	60101
28	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	16,6372	36,28 --	36,28 13,88	604 --	604 231	--	166 62	831
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,61	17092,93 1185,30	1089,24 227,35	10427 723	664 139	9040	784 897	12108
30	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции	7,84	13837,24 8799,12	1207,89 290,86	108484 68985	9470 2280	30029	84093 15406	207983
40	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ТОЛЩ.30ММ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	4,486104	962,64 400,72	10,52 5,02	4318 1798	47 23	2473	1693 481	6492
41	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	4,486104	2024,42 210,85	46,10 8,78	9082 946	207 39	7929	916 800	10798

42	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ПО УКЛОНУ 20-30ММ НР - 92%; СП - 8%	м2 поверхности	4,486104	855,93 400,72	10,52 5,02	3840 1798	47 23	1995	1693 443	5975
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				800820				
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ									
43	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	6	1502,63 1255,11	78,90 37,62	9016 7531	473 226	1012	7679 1336	18030
47	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/ В ЗДАНИИ НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	9	775,12 706,73	38,23 13,67	6976 6361	344 123	271	6354 1066	14396
49	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,071	957403,99 512525,00	435927,20 115461,84	67976 36389	30951 8198	636	44141 8969	121086
53	1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004	992730,91 539220,00	442124,48 116798,67	3971 2157	1768 467	46	2598 526	7094
55	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ ДРЕНАЖ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0035	425749,76 347875,00	67819,82 23603,50	1490 1218	237 83	35	1287 222	2999
56	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ ДРЕНАЖ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0035	497057,66 371250,00	107866,88 38965,28	1740 1299	378 136	63	1421 253	3414
60	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0025	909767,09 246442,00	36055,82 662,52	2274 616	90 2	1568	612 231	3117
61	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0035	1478442,53 248870,00	38045,10 788,04	5175 871	133 3	4171	865 483	6523
62	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2	12,2	2644,21 1247,38	81,68 35,57	32259 15218	996 434	16045	10800 3445	46504
63	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем/ В ЗДАНИИ, В КАНАЛЕ, НАДЗЕМНАЯ НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,696	73485,72 22052,40	1092,12 501,60	124632 37401	1852 851	85379	29071 12296	165999
64	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	32,85	995,90 505,04	25,19 5,89	32715 16591	827 194	15297	12756 3638	49109

66	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,08	2239,50	163,64	13616	995	1081	8833	24245
		НР - 76%; СП - 8%			1898,09	13,54	11540	82		1796	
68	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	2	915,70	263,00	1831	526	–	1120	3188
		НР - 72%; СП - 8%			652,70	125,40	1305	251		236	
69	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	6094,12	3230,20	12188	6460	431	7189	20927
		НР - 99%; СП - 8%			2648,64	982,04	5297	1964		1550	
		ЗАДЕЛКА ТРУБОПРОВОДА В КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ									
70	1129-0174-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	1	944,77	0,67	945	1	4	1034	2137
		НР - 110%; СП - 8%			940,03	–	940	–		158	
72	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 100 мм	сальник	1	2833,21	–	2833	–	759	2032	5255
		НР - 98%; СП - 8%			2073,60	–	2074	–		389	
73	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01606	985136,99	497995,54	15821	7998	300	9685	27547
		НР - 99%; СП - 8%			468424,60	140727,04	7523	2260		2041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				521572				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге								1322389
		07-01 Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЯ									
		ТИП 1 = 598М2									
8	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,25	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ ТОЛЩ.15 СМ	м2 основания или покрытия	598	484,74	158,46	289873	94759	163614	64088	382277
		НР - 108%; СП - 8%			52,68	46,56	31500	27840		28317	
		ТИП 2 = 416М2									
15	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,833	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ ТОЛЩ.10СМ	м2 основания или покрытия	416	323,03	105,60	134380	43929	75848	29710	177217
		НР - 108%; СП - 8%			35,10	31,02	14603	12906		13127	
		ТИП 3 = 1197М2									
19	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой/ ПО ЩЕБЕНОЧНОМУ ОСНОВАНИЮ ТОЛЩ.7СМ	м2	598,5	1806,40	161,87	1081133	96881	69624	837960	2072621
		НР - 88%; СП - 8%			1528,20	62,82	914628	37600		153527	
20	2104-0509-0405 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 70 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	610,47	2189,00	–	1336319	–	1336319	–	1443224
		СП - 8%			–	–	–	–		106906	
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				4075340				

			в т.ч. ст-сть оборудования
02-01-01/10 Блок А ОСР	Тенге		1 927 259
02-01-03/3 Блок А ВК	Тенге		976 669
02-01-04/6 Блок А ЭО	Тенге		788 205
02-02-01/8 Блок Б ОСР	Тенге		3 048 019
02-02-02/2 Блок Б ОВ	Тенге		1 127 880
02-02-03/3 Блок Б ВК	Тенге		1 026 600

02-02-04/3 Блок Б ЭО	Тенге	3 297 005	189 295
06-01/2 Наружные сети ВК	Тенге	1 056 912	
06-02/2 Наружные тепловые сети	Тенге	1 322 389	
07-01/4 Благоустройство	Тенге	4 075 340	
ИТОГО	**Тенге**	**18 646 278**	**189 295**
Стоимость оборудования	Тенге	189 295	
Итого без стоимости оборудования	**Тенге**	**18 456 983**	
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	276 855	
Итого	**Тенге**	**18 733 838**	
Зимнее удорожание 0,7%	Тенге	131 137	
Итого	**Тенге**	**18 864 975**	
Стоимость оборудования	Тенге	189 295	
Итого со стоимостью оборудования	**Тенге**	**19 054 270**	
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	377 299	
Итого	**Тенге**	**19 431 569**	
В т.ч. В ценах 2018г 20%	Тенге	3 886 314	
В ценах 2019г 80% с К=1,049901	Тенге	16 320 979	
Итого	**Тенге**	**20 207 293**	
С понижающим коэффицентом К=0,900000000333	Тенге	18 186 564	
НДС 12%	Тенге	2 182 388	
Всего	**Тенге**	**20 368 951**	

Технадзор:
Инженер-эксперт ТОО "Горизонт Строй Групп"

_____ **Е. Сыздык**

Подрядчик:
Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____ **С. Ишанкулов**