Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу"

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Аксу Павлодарской области

СПРАВКА № 5
стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 24 доп. согл. № 24/1	05.04.2022г. 03.05.2022г.	Местный бюджет, Областной бюджет, Национальный Фонд РК	009.015.431 009.028.431 009.032.431	ТОО "Alyans XXI "	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за сентябрь без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ №5	596 142 115,00	353 391 793,75	353 391 793,75	353 391 793,75			273 353 496,00		42 407 015,25	395 798 809,00

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Шарев М.Ю.

Технический надзор

ТОО "KZ СтройЭксперт"

Эксперт _____ Дерягин М. В.

Заказчик:

Руководитель отдела
Государственное учреждение
«Отдел строительства города Аксу»

Руководитель отдела _____ Конротбаев Н.З.

Авторский надзор

ТОО «ИМТОРГ»

Эксперт _____ Джуматаев Е. А

Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" Павлодарская область, г.Аксу, Астана, 52
БИН 041240006263 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ36070103KSN4514000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик:Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ228560000000460056 АО "Банк ЦентрКредит"

Объект : Реконструкция магистральных и распределительных тепловых сетей города Аксу Павлодарской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 24 от 05.04.2022г, доп.соглашение №24/1 от 03.05.2022г.

Акт приемки выполненных работ № 5 от 05 сентября 2022 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		
					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
		Локальная смета 2-1-2									
		Дренажный колодец ДК1 (лист 10,11)									
111	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	200,349	203,81	194,79	40834	39026	20	8901	53713
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	1788	10575		3979	
112	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	3,051	3718,94	--	11346	--	--	8169	21077
		НР - 72%; СП - 8%			3718,94	--	11346	--		1561	
113	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (после ручной доработки)**	м3 грунта	3,051	203,81	194,79	622	594	1	136	818
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	27	161		61	
114	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (на временный отвал) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	203,4	63,00	--	12814	--		--	13839
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
115	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	203,4	20,67	17,56	4205	3572	21	1434	6090
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	6,78	612	1379		451	
116	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	92,79	203,81	194,79	18912	18074	10	4122	24877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	828	4898		1843	
117	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	162,3825	63,00	--	10230	--		--	11049
		СП - 8%			--	--	--	--		818	
120	1111-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство (глиняный замок) с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	11,39	11753,66	2965,82	133874	33781	19001	93558	245627
		НР - 94%; СП - 8%			7119,60	1618,75	81092	18438		18195	
121	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,279	840,78	--	7802	--	--	5617	14492
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	7802	--		1073	
122	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	83,511	34,74	34,74	2901	2901	--	750	3943
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1042		292	
123	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	83,511	156,94	74,97	13106	6261	--	6973	21685
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	6846	2839		1606	
124	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	2,25	32433,66	7077,39	72976	15924	31201	31903	113270
		НР - 99%; СП - 8%			11489,45	2833,09	25851	6374		8390	
125	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	37401,00	--	37401	--	37401	--	40393
		СП - 8%			--	--	--	--		2992	
126	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное железобетонное для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	2556,00	--	2556	--	2556	--	2760
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
127	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3642,00	--	7284	--	7284	--	7867
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
128	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18463,00	--	18463	--	18463	--	19940
		СП - 8%			--	--	--	--		1477	
129	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	18316,00	--	73264	--	73264	--	79125
		СП - 8%			--	--	--	--		5861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	18625,00	--	18625	--	18625	--	20115
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
131	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-09	т	0,0357	581945,00	--	20775	--	20775	--	22437
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
132	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	3	595,00	--	1785	--	1785	--	1928
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
133	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под отмостку щебеночное. Устройство	м3 основания	0,53	5563,37	1715,92	2949	909	1592	771	4017
		НР - 93%; СП - 8%			844,90	719,54	448	381		298	
134	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	м3	0,53	21912,12	1085,48	11613	575	10389	704	13303
		НР - 91%; СП - 8%			1224,45	234,78	649	124		985	
135	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая (горизонтальная) обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	46,4406	864,46	19,72	40146	916	26677	11786	56086
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	12553	120		4155	

Локальная смета 2-1-3

Земляные работы

1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью0,65 м3	м3 грунта	2142,7252	203,81	194,79	436714	417378	212	95197	574464
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	19124	113094		42553	
2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка грунта вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	60,0843	3718,94	--	223450	--	--	160884	415081
		НР - 72%; СП - 8%			3718,94	--	223450	--		30747	
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью0,65 м3 (после ручной доработки)	м3 грунта	60,0843	203,81	194,79	12246	11704	6	2669	16109
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	536	3171		1193	
4	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (на временный отвал) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	105,147525	63,00	--	6624	--		--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2202,8095	20,67	17,56	45537	38685	219	15532	65955
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	6,78	6633	14940		4886	
6	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработкас погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторамис ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2143	203,81	194,79	436770	417431	213	95209	574537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	19126	113109		42558	
7	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	3750,25	63,00	--	236266	--		--	255167
		СП - 8%			--	--	--	--		18901	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерамимощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (песок)**	м3 грунта	140	34,74	34,74	4863	4863	--	1258	6611
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1747		490	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	140	1884,00	--	263760	--	263760	--	284861
		СП - 8%			--	--	--	--		21101	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	189	840,78	--	158907	--	--	114413	295186
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	158907	--		21866	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1750	34,74	34,74	60793	60793	--	15721	82634
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	21835		6121	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1750	156,94	74,97	274649	131198	--	146117	454427
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	143451	59489		33661	
13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	37,224	3243,99	157,71	120754	5871	77142	39034	172571
		НР - 99%; СП - 8%			1013,88	45,33	37741	1687		12783	
		Тепловая сеть									
20	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы изстальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,187	1826249,22	751124,29	341509	140460	7571	228502	615612
		НР - 99%; СП - 8%			1034642,25	199637,29	193478	37332		45601	
21	2301-0402-0211 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	м	187	35023,00	--	6549301	--	6549301	--	7073245
		СП - 8%			--	--	--	--		523944	
22	2302-0201-6108 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	35	13068,00	--	457380	--	457380	--	493970
		СП - 8%			--	--	--	--		36590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфта ми из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, т емпературе до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	6	36873,41	12597,07	221240	75582	5745	158400	410011
		НР - 99%; СП - 8%			23318,76	3347,87	139913	20087		30371	
29	2302-0201-0508 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	шт.	6	101483,00	--	608898	--	608898	--	657610
		СП - 8%			--	--	--	--		48712	
38	1124-0108-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков т ермоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром250 мм. Установка	шт.	4	49091,85	20190,59	196367	80762	3830	131796	354416
		НР - 99%; СП - 8%			27943,67	5338,16	111775	21353		26253	
39	2304-1012-2110 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой од носекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 250 ГОСТ 27036-86	шт	4	521878,00	--	2087512	--	2087512	--	2254513
		СП - 8%			--	--	--	--		167001	
		Узел трубопровода УТ6 (лист 9.1, 9.2)									
189	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	комплект	2	29329,08	13925,94	58658	27852	1270	35962	102190
		НР - 99%; СП - 8%			14768,00	3394,75	29536	6790		7570	
190	5101-0904-1332 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с редуктором, тип присоединения фланец/фланец, для воды и пара, PN 25, DN 250, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3789660,00	--	7579320	--		--	7579320
					--	--	--	--	7579320	--	
193	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	4	3131,52	212,74	12526	851	963	10656	25037
		НР - 99%; СП - 8%			2678,04	12,95	10712	52		1855	
194	2302-0103-0115 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	5936,00	--	23744	--	23744	--	25644
		СП - 8%			--	--	--	--		1900	
		Дренажный колодец ДК в кол-ве 41шт (лист 16)									
299	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	400,698	203,81	194,79	81667	78051	40	17802	107427
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	3576	21149		7958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,102**	**3718,94**	**--**	**22693**	**--**	**--**	**16339**	**42155**
		НР - 72%; СП - 8%			**3718,94**	**--**	**22693**	**--**		**3123**	
301	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (после ручной доработки)**	**м3 грунта**	**6,102**	**203,81**	**194,79**	**1244**	**1189**	**1**	**271**	**1636**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,92**	**52,78**	**54**	**322**		**121**	
302	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (на временный отвал) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**406,8**	**63,00**	**--**	**25628**	**--**		**--**	**27679**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2050**	
303	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**406,8**	**20,67**	**17,56**	**8409**	**7144**	**40**	**2868**	**12180**
		НР - 72%; СП - 8%			**3,01**	**6,78**	**1225**	**2759**		**902**	
304	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**185,58**	**203,81**	**194,79**	**37824**	**36149**	**19**	**8245**	**49754**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,92**	**52,78**	**1656**	**9795**		**3685**	
305	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**324,765**	**63,00**	**--**	**20460**	**--**		**--**	**22097**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1637**	
308	1111-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство (глиняный замок) с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**22,78**	**11753,66**	**2965,82**	**267748**	**67561**	**38003**	**187116**	**491254**
		НР - 94%; СП - 8%			**7119,60**	**1618,75**	**162184**	**36875**		**36389**	
309	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**18,558**	**840,78**	**--**	**15603**	**--**	**--**	**11234**	**28984**
		НР - 72%; СП - 8%			**840,78**	**--**	**15603**	**--**		**2147**	
310	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**167,022**	**34,74**	**34,74**	**5802**	**5802**	**--**	**1500**	**7887**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,48**	**--**	**2084**		**584**	
311	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**167,022**	**156,94**	**74,97**	**26213**	**12522**	**--**	**13946**	**43371**
		НР - 72%; СП - 8%			**81,97**	**33,99**	**13691**	**5678**		**3213**	
312	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**4,5**	**32433,66**	**7077,39**	**145951**	**31848**	**62400**	**63807**	**226539**
		НР - 99%; СП - 8%			**11489,45**	**2833,09**	**51703**	**12749**		**16781**	
313	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**37401,00**	**--**	**74802**	**--**	**74802**	**--**	**80786**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5984	
314	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное железобетонное для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	2556,00	--	5112	--	5112	--	5521
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
315	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	4	3642,00	--	14568	--	14568	--	15733
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
316	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	18463,00	--	36926	--	36926	--	39880
		СП - 8%			--	--	--	--		2954	
317	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	8	18316,00	--	146528	--	146528	--	158250
		СП - 8%			--	--	--	--		11722	
318	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	18625,00	--	37250	--	37250	--	40230
		СП - 8%			--	--	--	--		2980	
319	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянка С1-09**	т	0,0714	581945,00	--	41551	--	41551	--	44875
		СП - 8%			--	--	--	--		3324	
320	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	6	595,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
321	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,06	5563,37	1715,92	5897	1819	3182	1542	8035
		НР - 93%; СП - 8%			844,90	719,54	896	763		595	
322	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки**	м3	1,06	21912,12	1085,48	23227	1151	20778	1408	26605
		НР - 91%; СП - 8%			1224,45	234,78	1298	249		1971	
323	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая (горизонтальная) обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону**	м2 поверхности	92,8812	864,46	19,72	80292	1831	53355	23572	112173
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	25106	241		8309	
		Теплофикационная камера, 41шт (лист 18,19)									
324	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2447,922	203,81	194,79	498917	476826	244	108756	656287
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	21847	129203		48614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка грунта вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	37,278	3718,94	--	138635	--	--	99817	257528
		НР - 72%; СП - 8%			3718,94	--	138635	--		19076	
326	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (после ручной доработки)**	м3 грунта	37,278	203,81	194,79	7598	7261	4	1656	9994
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	333	1968		740	
327	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (на временный отвал) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	4349,1	63,00	--	273993	--		--	295913
		СП - 8%			--	--	--	--		21919	
328	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	2485,2	20,67	17,56	51374	43644	246	17524	74410
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	6,78	7484	16855		5512	
329	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2087,53	203,81	194,79	425465	406626	208	92745	559666
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	18631	110181		41457	
330	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т	3653,1775	63,00	--	230150	--		--	248562
		СП - 8%			--	--	--	--		18412	
331	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	208,753	840,78	--	175515	--	--	126371	326037
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	175515	--		24151	
332	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1878,777	34,74	34,74	65266	65266	--	16878	88715
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	23441		6572	
333	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1878,777	156,94	74,97	294859	140852	--	156869	487866
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	154007	63867		36138	
334	1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	62,72	73024,62	3575,09	4580104	224230	3590743	858670	5873876
		НР - 99%; СП - 8%			12199,15	1629,67	765131	102213		435102	
339	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	2,166	14730,64	1382,48	31907	2994	69	27393	64044
		НР - 91%; СП - 8%			13316,80	580,90	28844	1258		4744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
340	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,166	222265,00	--	481426	--	481426	--	519940
		СП - 8%			--	--	--	--		38514	
		Днище									
350	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	210	2453,08	149,61	515146	31418	427835	62312	623654
		НР - 94%; СП - 8%			266,16	49,51	55893	10396		46197	
355	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	278,8	1010,17	95,07	281637	26505	160323	98300	410332
		НР - 94%; СП - 8%			340,06	35,03	94809	9765		30395	
356	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	102	400,19	16,77	40819	1711	35111	4547	48996
		НР - 94%; СП - 8%			39,19	8,24	3997	840		3629	
		Демонтажные (основные) работы									
371	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Разборка тепловой камеры УТ1, УТ2, УТ3	м3	36,36	34215,36	16404,14	1244070	596455	71280	706802	2106942
		НР - 84%; СП - 8%			15850,80	7290,85	576335	265095		156070	
		Локальная смета 2-1-1д по дополнению №1									
		Теплофикационная камера (лист 12,13)									
		Покрытие									
4	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	2	7839,00	1369,27	15678	2739	8402	6330	23769
		НР - 118%; СП - 8%			2268,72	413,57	4537	827		1761	
5	2104-0109-0102 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016(при типу ПО-4 размерами 1,5х2,8)	м3	1,68	99860,00	--	167765	--	167765	--	181186
		СП - 8%			--	--	--	--		13421	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,4	864,46	19,72	7261	166	4824	2132	10145
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	2271	22		751	
		Локальная смета 2-1-2д по дополнению №1									
		Теплофикационная камера, 2шт (лист 12,13)									
		Покрытие									
4	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	4	7839,00	1369,27	31356	5477	16804	12660	47538
		НР - 118%; СП - 8%			2268,72	413,57	9075	1654		3521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2104-0109-0102 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016(при типу ПО-4 размерами 1,5х2,8)	м3	3,36	99860,00	--	335530	--	335530	--	362372
		СП - 8%			--	--	--	--		26842	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,8	864,46	19,72	14523	331	9651	4264	20289
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	4541	44		1503	
		Локальная смета 2-1-3д по дополнению №1									
		Земляные работы									
1	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6600	840,78	--	5549148	--	--	3995387	10308097
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	5549148	--		763563	
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6600	1884,00	--	12434400	--	12434400	--	13429152
		СП - 8%			--	--	--	--		994752	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4136,8841	156,94	74,97	649251	310142	--	345411	1074234
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	339109	140628		79573	
		Теплофикационная камера, 41шт (лист 18,19)									
		Покрытие									
4	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	30	7839,00	1369,27	235170	41078	126030	94953	356533
		НР - 118%; СП - 8%			2268,72	413,57	68062	12407		26410	
5	2104-0109-0102 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016(при типу ПО-4 размерами 1,5х2,8)	м3	25,2	99860,00	--	2516472	--	2516472	--	2717790
		СП - 8%			--	--	--	--		201318	
6	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	126	864,46	19,72	108921	2484	72379	31977	152171
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	34058	326		11272	
		Днище									
7	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	31,5	23657,60	7,20	745214	227	630389	107722	921172
		НР - 94%; СП - 8%			3638,04	--	114598	--		68235	
		Локальная смета 2-1-4д по дополнению №1									
		===Земляные работы===									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2622,7**	**203,81**	**194,79**	**534539**	**510871**	**261**	**116521**	**703145**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,92**	**52,78**	**23407**	**138427**		**52085**	
4	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**4589,725**	**63,00**	**--**	**289153**	**--**		**--**	**312285**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23132**	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**62**	**3243,99**	**157,71**	**201127**	**9778**	**128488**	**65014**	**287433**
		НР - 99%; СП - 8%			**1013,88**	**45,33**	**62861**	**2810**		**21291**	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**62**	**1884,00**	**--**	**116808**	**--**	**116808**	**--**	**126153**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9345**	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**690**	**840,78**	**--**	**580138**	**--**	**--**	**417700**	**1077665**
		НР - 72%; СП - 8%			**840,78**	**--**	**580138**	**--**		**79827**	
11	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**690**	**1884,00**	**--**	**1299960**	**--**	**1299960**	**--**	**1403957**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**103997**	
12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (песок)**	**м3 грунта**	**2622,7**	**34,74**	**34,74**	**91109**	**91109**	**--**	**23561**	**123843**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,48**	**--**	**32723**		**9174**	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2622,7**	**156,94**	**74,97**	**411612**	**196624**	**--**	**218983**	**681043**
		НР - 72%; СП - 8%			**81,97**	**33,99**	**214988**	**89155**		**50448**	
				=====Прокладка труб ППУ в две нити диам 530=====							
14	1124-0108-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,312	2884440,51	1124905,16	899945	350970	24297	618140	1639533
		НР - 99%; СП - 8%			1681661,38	319570,48	524678	99706		121447	
15	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	Труба Ст 530х7-ППУ-ПЭ тип1 ГОСТ 30732-2006	м	312	200698,21	--	62617843	--	62617843	--	67627270
		СП - 8%			--	--	--	--		5009427	
16	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 500 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	88	105091,96	--	9248093	--	9248093	--	9987940
		СП - 8%			--	--	--	--		739847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1124-0108-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка**	шт.	12	53681,67	19757,93	644180	237095	22075	449416	1181083
		НР - 99%; СП - 8%			32084,20	5745,42	385010	68945		87488	
18	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Отвод Ст 530х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	12	708191,96	--	8498304	--	8498304	--	9178168
		СП - 8%			--	--	--	--		679864	
19	1124-0108-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка**	шт.	8	85585,51	39279,59	684684	314237	14716	437981	1212478
		НР - 99%; СП - 8%			44466,38	10834,19	355731	86674		89813	
20	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Компенсатор 530х7-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт	8	3415229,46	--	27321836	--	27321836	--	29507583
		СП - 8%			--	--	--	--		2185747	
21	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Футляр**	км трубопровода	0,081	2567782,71	1231191,61	207990	99727	9691	127612	362450
		НР - 99%; СП - 8%			1216940,00	374427,64	98572	30329		26848	
22	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Трубы стальные электросварные из стали марки 15, 20, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм**	шт	81	123299,11	--	9987228	--	9987228	--	10786206
		СП - 8%			--	--	--	--		798978	
23	1122-0601-0911 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,081	5161271,65	1137384,36	418063	92128	315783	34231	488478
		НР - 99%; СП - 8%			125332,50	301546,33	10152	24425		36184	
		=====Прокладка труб в здании =====									
24	1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 530 мм. Прокладка	м трубопровода	24	7457,54	415,86	178981	9981	79954	89925	290419
		НР - 98%; СП - 8%			3710,25	113,11	89046	2715		21513	
25	1116-0401-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм. Прокладка	м трубопровода	24	7289,57	373,09	174950	8954	85518	81286	276734
		НР - 98%; СП - 8%			3353,25	102,79	80478	2467		20499	
27	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	Трубы стальные электросварные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	шт	24	39385,71	--	945257	--	945257	--	1020878
		СП - 8%			--	--	--	--		75621	
28	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	2,4307	1022906,80	441598,84	2486380	1073394	857232	837138	3589399
		НР - 99%; СП - 8%			228639,60	119241,14	555754	289839		265881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2302-0101-0320 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром ,530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	109121,00	--	436484	--	436484	--	471403
		СП - 8%			--	--	--	--		34919	
30	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Переход 700 на 500**	шт	2	616071,43	--	1232143	--	1232143	--	1330714
		СП - 8%			--	--	--	--		98571	
31	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	7	31635,00	--	221445	--	221445	--	239161
		СП - 8%			--	--	--	--		17716	
32	1116-0601-0110 РСНБ РК 2015	**Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром 530 мм. Установка**	шт	4	25286,43	2630,94	101146	10524	15162	77040	192440
		НР - 98%; СП - 8%			18864,90	788,10	75460	3152		14255	
36	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара, PN 16, DN 350 мм**	шт	8	3516830,36	--	28134643	--	28134643	--	30385414
		СП - 8%			--	--	--	--		2250771	
37	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Клапаны обратные 325**	шт	3	3058464,29	--	9175393	--	9175393	--	9909424
		СП - 8%			--	--	--	--		734031	
39	2302-0103-0616 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015**	шт.	11	23065,00	--	253715	--	253715	--	274012
		СП - 8%			--	--	--	--		20297	
				=======Демонтаж =====							
45	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Демонтаж**	комплект	2	4498,27	2447,14	8997	4894	--	5341	15485
		НР - 99%; СП - 8%			2051,13	646,58	4102	1293		1147	
46	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Демонтаж**	комплект	14	7011,91	3484,16	98167	48778	--	61100	172008
		НР - 99%; СП - 8%			3527,75	880,60	49389	12328		12741	
47	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Демонтаж**	комплект	2	10216,42	5195,37	20433	10391	--	12570	35643
		НР - 99%; СП - 8%			5021,05	1327,38	10042	2655		2640	
48	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Демонтаж**	комплект	5	14346,97	6962,97	71735	34815	--	44953	126023
		НР - 99%; СП - 8%			7384,00	1697,38	36920	8487		9335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1124-0106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Отводы стальные для горячей воды и пара диаметром 325 мм. Демонтаж	комплект	15	17964,53	8785,53	269468	131783	--	168698	473219
		НР - 99%; СП - 8%			9179,00	2181,15	137685	32717		35053	
50	1118-0701-0108 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 273 мм. Демонтаж	шт.	2	9838,57	885,14	19677	1770	--	17993	40684
		НР - 98%; СП - 8%			8953,43	226,75	17907	454		3014	
51	1116-0401-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж	м трубопровода	23	534,55	40,87	12295	940	--	11497	25695
		НР - 98%; СП - 8%			493,68	16,40	11355	377		1903	
52	1116-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Демонтаж	м трубопровода	34	766,80	59,17	26071	2012	--	24356	54461
		НР - 98%; СП - 8%			707,63	23,34	24059	793		4034	
53	1116-0401-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Демонтаж	м трубопровода	36	1119,25	86,50	40293	3114	--	37653	84182
		НР - 98%; СП - 8%			1032,75	34,51	37179	1242		6236	
		РАЗДЕЛ 11.Локальная смета 2-1-1д по дополнению №2									
		Демонтажные работы									
6	1107-0201-0207 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тепловых камер.Демонтаж	м3 сборных железобетонных конструкций	18,06	13088,69	5158,53	236382	93163	--	205851	477611
		НР - 118%; СП - 8%			7930,16	1729,29	143219	31231		35379	
7	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Демонтаж	комплект	4	4498,27	2447,14	17993	9789	--	10683	30970
		НР - 99%; СП - 8%			2051,13	646,58	8205	2586		2294	
8	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Демонтаж	комплект	2	14346,97	6962,97	28694	13926	--	17981	50409
		НР - 99%; СП - 8%			7384,00	1697,38	14768	3395		3734	
9	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части диаметром 125-200 мм. Демонтаж	т фасонных частей	0,05	25109,44	7386,04	1255	369	--	989	2424
		НР - 99%; СП - 8%			17723,40	2252,38	886	113		180	
		Локальная смета 2-1-2д по дополнению №2									
		Дренажный колодец ДК1 (лист 10,11)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	92,09	203,81	194,79	18769	17938	9	4091	24689
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	822	4861		1829	
2	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	161,1575	63,00	--	10153	--		--	10965
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,209	840,78	--	7743	--	--	5575	14383
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	7743	--		1065	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	82,881	34,74	34,74	2879	2879	--	745	3914
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	1034		290	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	82,881	156,94	74,97	13008	6214	--	6920	21522
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	6794	2817		1594	
		Подготовительный период									
6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,6	2823,40	1228,45	1694	737	--	1365	3303
		НР - 108%; СП - 8%			1594,95	510,79	957	306		245	
7	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1,8	360,04	253,92	648	457	--	311	1036
		НР - 108%; СП - 8%			106,12	53,72	191	97		77	
8	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см.Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	12	829,61	264,05	9955	3169	6392	1398	12261
		НР - 108%; СП - 8%			32,80	75,04	394	900		908	
		Теплофикационная камера, 2шт (лист 12,13)									
11	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	63	864,46	19,72	54461	1242	36190	15989	76085
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	17029	163		5636	
		=======Демонтаж =====									
12	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Демонтаж	комплект	2	4498,27	2447,14	8997	4894	--	5341	15485
		НР - 99%; СП - 8%			2051,13	646,58	4102	1293		1147	

Локальная смета 2-1-3л по дополнению №2

Дренажный колодец ДК в кол-ве 41шт (лист 16)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	920,9	203,81	194,79	187691	179380	92	40914	246893
		НР - 72%; СП - 8%			8,92	52,78	8219	48606		18288	
2	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (с временного отвала грунта за минусом вытесненного грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	1611,575	63,00	--	101529	--		--	109652
		СП - 8%			--	--	--	--		8122	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	92,09	840,78	--	77427	--	--	55748	143829
		НР - 72%; СП - 8%			840,78	--	77427	--		10654	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	828,81	34,74	34,74	28792	28792	--	7445	39136
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,48	--	10341		2899	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	828,81	156,94	74,97	130075	62136	--	69202	215219
		НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	67939	28174		15942	
		Теплофикационная камера промежуточная, 29 шт									
6	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	54	51809,28	2627,24	2797701	141871	2433858	235050	3275371
		НР - 93%; СП - 8%			4110,60	569,80	221972	30769		242620	
7	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции массой до 0,5 т (перемычки). Изготовление и монтаж	т конструкций	0,699192	1137669,85	84287,03	795450	58933	566420	120000	988685
		НР - 69%; СП - 8%			243276,00	5457,50	170097	3816		73236	
8	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	18	7839,00	1369,27	141102	24647	75618	56972	213920
		НР - 118%; СП - 8%			2268,72	413,57	40837	7444		15846	
9	2104-0109-0102 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий районов с обычными геологическими условиями, с толщиной 160 мм, 200 мм ГОСТ 12767-2016(при типу ПО-4 размерами 1,5х2,8)	м3	15,12	99860,00	--	1509883	--	1509883	--	1630674
		СП - 8%			--	--	--	--		120791	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	156,6	864,46	19,72	135374	3088	89957	39743	189126
		НР - 93%; СП - 8%			270,30	2,59	42329	406		14009	
		Днище									

11	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	12,6	23657,60	7,20	298086	91	252156	43089	368469
		НР - 94%; СП - 8%			3638,04	--	45839	--		27294	
13	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м трубопровода	18	17411,39	218,04	313405	3925	264039	45527	387646
		НР - 98%; СП - 8%			2524,50	56,37	45441	1015		28715	

Земляные работы

17	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	2338,053	1149,72	1149,72	2688106	2688106	--	1309549	4317468
		НР - 72%; СП - 8%			--	777,92	--	1818818		319812	

Локальная смета 2-1-4д по дополнению №3

1	1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 530 мм. Прокладка**	м трубопровода	47	7457,54	415,86	350505	19545	156578	176104	568737
		НР - 98%; СП - 8%			3710,25	113,11	174382	5316		42129	
2	1116-0601-0110 РСНБ РК 2015	**Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром 530 мм. Установка**	шт	3	25286,43	2630,94	75859	7893	11371	57780	144330
		НР - 98%; СП - 8%			18864,90	788,10	56595	2364		10691	
5	1116-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	17227,86	151,76	17228	152	14959	2111	20886
		НР - 98%; СП - 8%			2116,50	37,68	2117	38		1547	
6	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка**	шт.	1	11711,46	833,04	11711	833	1310	9596	23012
		НР - 98%; СП - 8%			9568,08	223,85	9568	224		1705	
7	2304-0102-1517 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, PN 25, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	660253,00	--	660253	--	660253	--	713073
		СП - 8%			--	--	--	--		52820	
8	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стойки . Монтаж**	т конструкций	0,202067	907337,23	21413,17	183343	4327	166161	9655	208438
		НР - 69%; СП - 8%			63619,00	5631,61	12855	1138		15440	

Локальная смета 2-1-4д

2	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Насосный агрегат F100/250A400/690B75 кВт**	шт	3	20584911,30	--	61754734	--	61754734	--	66695113
		СП - 8%			--	--	--	--		4940379	
4	ТЦПРАЙС-ЛИСТ	**Шкаф управления насосами с контролером регулирования частоты и датчиком давления**	шт	1	12326096,00	--	12326096	--	12326096	--	13312184
		СП - 8%			--	--	--	--		986088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**347699922**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**14276408**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10789845**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4383649**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**273353496**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1217000**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7579320**		
		- Накладные расходы	Тенге							**15289733**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**25194120**	

Всего		**347 699 922**
Временные здания и сооружения (1,04 %)		3 537 254
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)		13 608 851
Итого		364 846 027
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		7 145 334
Итого по акту		**371 991 362**
Понижающий коэффициент (тендерная скидка) К=	0,95	353 391 793,75
НДС (12 %)		42 407 015,25
Итого		**395 798 809**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Шаров М. Ю.

Заказчик:

Руководитель отдела

Руководитель отдела _____ Конротбаев Н.З.

Технический надзор

ТОО "KZ СтройЭксперт"

Эксперт _____ Дерягин М. В.

Авторский надзор

ТОО «ИМТОРГ»

Эксперт _____ Джуматаев Е. А