Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Акционерное общество "Предприятие тепловодоснабжения",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Жезказган, ул.Холмецкого ,20, тел.: +8 (7102) 72-15-55**	**991040002825**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. А.Токпанова 10 офис 19**	**051040005224**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №131-юр от 25.06.2019г.

Номер документа	Дата составления
131	**20.12.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция и модернизация тепловых сетей города Жезказгана.1 очередь строительства				1	342 509 223,76	342 509 223,76	36 697 416,83
				Итого	1	x	342 509 223,76	36 697 416,83

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Джакипбеков А.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.12.2020

М.П.

Утверждены форма КС-3
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

ЗАКАЗЧИК: АО "Предприятие тепловодоснабжения"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Наименование строительства: "Реконструкция и модернизация тепловых сетей города Жезказгана". 1 очередь строительства

С П Р А В К А

стоимости и затрат выполненных работ за декабрь месяц **2020г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
					№131-юр	25.06.2019г.				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**2 080 231 000.01**									
за 2020 год	**1 163 810 421.13**	**305 811 806.93**							**36 697 416.83**	**342 509 223.76**

Заказчик: **Мырзалиев А.Ж.**

Генподрядчик: **Джакипбеков А.Р.**

Заказчик: АО "Предприятие тепловодоснабжения"
Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование стройки "Реконструкция и модернизация тепловых сетей города Жезказгана". 1 очередь строительства
Наименование объекта Тепловые сети. ТМ-3. Граница проектирования от ЖТЭЦ до ПНС-3. Общестроительные работы

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ №36
за декабрь месяц 2020г.
2-1-1
на Общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ										
		Опоры ОП-1, 6шт										
28	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	16.37748		162.80	157.46	2666	2579	--	335	3241
		НР - 72%; СП - 8%				5.35	23.03	88	377		240	
29	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м3	0.50652		1849.85	--	937	--	--	675	1741
		НР - 72%; СП - 8%				1849.85	--	937	--		129	
30	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (обратная засыпка)**	м3	9.8952		17.55	17.55	174	174	--	48	239
		НР - 72%; СП - 8%				--	6.72	--	67		18	
31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1.97904		804.04	--	1591	--	--	1146	2956
		НР - 72%; СП - 8%				804.04	--	1591	--		219	
32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Послойное уплотнение пневматическими трамбовками**	м3	7.91616		148.40	69.99	1175	554	--	632	1952
		НР - 72%; СП - 8%				78.41	32.51	621	257		145	
33	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3** **Погрузка излишнего грунта на автомобили-самосвалы**	м3	6.9888		119.79	116.34	837	813	--	118	1031
		НР - 72%; СП - 8%				3.46	19.93	24	139		76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Вывоз излишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 8 км	т	12.2304	178.00	--	2177	--		--	2351
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	1.2	18082.13	1166.96	21699	1400	18895	1523	25079
		НР - 91%; СП - 8%			1170.18	224.56	1404	269		1858	
36	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	9.48	23797.03	639.43	225596	6062	180468	37398	284034
		НР - 91%; СП - 8%			4120.88	214.23	39066	2031		21040	
37	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-1 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.11454	212808.00	--	24375	--	24375	--	26325
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-2 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.19584	212808.00	--	41676	--	41676	--	45010
		СП - 8%			--	--	--	--		3334	
39	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0.02376	201119.00	--	4779	--	4779	--	5161
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
40	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные МН1-7 весом до 20 кг. Установка	т	0.105	230785.32	1298.32	24232	136	17163	6360	33039
		НР - 91%; СП - 8%			66033.00	525.43	6933	55		2447	
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	1.44	71.72	1.74	103	3	65	24	138
		НР - 69%; СП - 8%			24.25	0.25	35	--		10	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	24.12	854.17	22.10	20603	533	13838	5852	28570
		НР - 93%; СП - 8%			258.39	2.48	6232	60		2116	
		Опоры ОП-2, 4шт									
43	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НПТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10.26648	162.80	157.46	1671	1617	--	210	2032
		НР - 72%; СП - 8%			5.35	23.03	55	236		150	
44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	0.31752	1849.85	--	587	--	--	423	1091
		НР - 72%; СП - 8%			1849.85	--	587	--		81	
45	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (обратная засыпка)	м3	6.1552	17.55	17.55	108	108	--	30	149
		НР - 72%; СП - 8%			--	6.72	--	41		11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1.23104	804.04	--	990	--	--	713	1839
		НР - 72%; СП - 8%			804.04	--	990	--		136	
47	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение пневматическими трамбовками	м3	4.92416	148.40	69.99	731	345	--	393	1214
		НР - 72%; СП - 8%			78.41	32.51	386	160		90	
48	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 Погрузка излишнего грунта на автомобили-самосвалы	м3	4.4288	119.79	116.34	531	515	--	75	654
		НР - 72%; СП - 8%			3.46	19.93	15	88		48	
49	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Вывоз излишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	7.7504	178.00	--	1380	--		--	1490
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0.8	18082.13	1166.96	14466	934	12596	1015	16720
		НР - 91%; СП - 8%			1170.18	224.56	936	180		1238	
51	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	8	23797.03	639.43	190376	5115	152294	31560	239691
		НР - 91%; СП - 8%			4120.88	214.23	32967	1714		17755	
52	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-1 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07636	212808.00	--	16250	--	16250	--	17550
		СП - 8%			--	--	--	--		1300	
53	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-2 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.16144	212808.00	--	34356	--	34356	--	37104
		СП - 8%			--	--	--	--		2748	
54	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0264	201119.00	--	5310	--	5310	--	5734
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
55	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные МН-7 весом до 20 кг. Установка	т	0.07	230785.32	1298.32	16155	91	11442	4240	22026
		НР - 91%; СП - 8%			66033.00	525.43	4622	37		1632	
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0.96	71.72	1.74	69	2	44	16	92
		НР - 69%; СП - 8%			24.25	0.25	23	--		7	
57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	15.12	854.17	22.10	12915	334	8674	3668	17910
		НР - 93%; СП - 8%			258.39	2.48	3907	37		1327	
		Опоры ОП-7, 4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (обратная засыпка)	м3	104.934	17.55	17.55	1842	1842	--	508	2538
		НР - 72%; СП - 8%			--	6.72	--	705		188	
139	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	20.9868	804.04	--	16874	--	--	12149	31346
		НР - 72%; СП - 8%			804.04	--	16874	--		2322	
140	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойное уплотнение пневматическими трамбовками	м3	83.9472	148.40	69.99	12458	5876	--	6704	20695
		НР - 72%; СП - 8%			78.41	32.51	6582	2729		1533	
141	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015	Разработка грунта I группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ХИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 Погрузка излишнего грунта на автомобили-самосвалы	м3	54.08	119.79	116.34	6478	6291	--	911	7980
		НР - 72%; СП - 8%			3.46	19.93	187	1078		591	
142	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Вывоз разработанного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	94.64	178.00	--	16846	--		--	18194
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
143	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В7,5 W6 с/с. Устройство	м3	4.88	20053.79	1166.96	97863	5695	86458	6194	112381
		НР - 91%; СП - 8%			1170.18	224.56	5710	1096		8325	
144	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	49.2	29033.71	1692.10	1428459	83251	1103048	235369	1796934
		НР - 91%; СП - 8%			4921.95	335.11	242160	16487		133106	
145	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-1,С-2 из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.9252	212808.00	--	409698	--	409698	--	442474
		СП - 8%			--	--	--	--		32776	
146	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	0.29904	193787.00	--	57950	--	57950	--	62586
		СП - 8%			--	--	--	--		4636	
147	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0.6032	508689.04	2218.84	306841	1338	114129	174644	520004
		НР - 91%; СП - 8%			317264.20	900.48	191374	543		38519	
148	1106-0301-0201 РСНБ РК 2015	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	м2	15.84	878.92	5.65	13922	89	6398	6795	22375
		НР - 91%; СП - 8%			469.39	2.03	7435	32		1657	
149	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	111.6	854.17	22.10	95325	2466	64023	27074	132192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93% СП - 85%			258.39	2.48	28836	276		9792	
150	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	2.68392	24421.15	11515.44	65544	30907	5570	25587	98422
		НР - 69% СП - 85%			10830.11	2986.57	29067	8016		7291	
151	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим	Стойки фахверка /Колонны КМ-6/	т	2.68392	383032.00	--	1028027	--	1028027	--	1110269
		СП - 85%			--	--	--	--		82242	
152	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.20584	84731.96	21617.69	102173	26067	2737	55103	169859
		НР - 69% СП - 85%			60844.85	5382.74	73369	6491		12582	
153	2106-0801-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	1.20584	436730.00	--	526627	--	526627	--	568757
		СП - 85%			--	--	--	--		42130	
154	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /Траверса/	т конструкций	1.34856	29079.60	10384.40	39216	14004	4735	16694	60382
		НР - 69% СП - 85%			15184.29	2756.10	20477	3717		4473	
155	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	1.34856	415425.00	--	560226	--	560226	--	605044
		СП - 85%			--	--	--	--		44818	
156	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	134.628704	71.72	1.74	9656	235	6156	2276	12886
		НР - 69% СП - 85%			24.25	0.25	3265	33		955	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5464538	199375	4518007	666462	6621481
							726757	46955	--	490480	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3142725				
	Материалы		Тенге				1795688				
	Всего заработная плата		Тенге					632575			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				594393				
	Транспортные расходы		Тенге				20403				
		Накладные расходы	Тенге				569077				
		Сметная прибыль	Тенге				296944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4008746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								655
		Сметная заработная плата	Тенге					632575			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2321812				
	Материалы		Тенге				13042				
	Всего заработная плата		Тенге					141136			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2114879				
		Накладные расходы	Тенге				97384				
		Сметная прибыль	Тенге				193536				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2612732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					141136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6621478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								791
		Сметная заработная плата	Тенге					773712			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6621481**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				726757				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					199375			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46955			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4518007		
		- Перевозка грузов	Тенге				20403				
		- Накладные расходы	Тенге							666462	
		- Сметная прибыль	Тенге							490480	
		В т.ч. оборудование		Тенге							0
		В т.ч. СМР		Тенге							**6 621 481**
		Временные здания и сооружения 1.04%		Тенге		1.04%					68 863
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							6 690 344
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%		Тенге		3.78%					252 895
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							6 943 239
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2.00%					138 865
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							7 082 104
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1.0498961					7 435 474
		Итого в текущих ценах		Тенге							7 435 474
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0.90**					**6 691 926.27**
		НДС, 12%		Тенге		12.00%					803 031.15
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**7 494 957.43**

Заказчик:
Директор
_____ Мырзалиев А.Ж.

Авторский надзор:
_____ Алиакпаров К.А.

Подрядчик:
Директор
_____ Джакипбеков А.Р.

Технический надзор объекта:
_____ Турманов К.С.

расценки верны

Заказчик: АО "Предприятие тепловодоснабжения"
Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование стройки "Реконструкция и модернизация тепловых сетей города Жезказгана". 1 очередь строительства
Наименование объекта Тепловые сети. ТМ-3. Граница проектирования от ЖТЭЦ до ПНС-3. Тепломеханические решения

30010

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ №37
за декабрь месяц 2020г.
2-1-2
на Тепломеханические решения ТМ-3

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Протяженность теплотрассы L-1785х2м: надземная прокладка 2ф630х8.0мм-1785м										
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы и тепловая изоляция										
		Прокладка трубопроводов										
1	1124-0101-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 600 мм. Прокладка**	км трубопровода	1.319		3987287.60	1510966.72	5259232	1992965	363451	3470948	9428595
		НР - 99%, СП - 8%				2200770.00	457310.63	2902816	603193		698414	
2	2301-0402-0315 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	м	1319		105822.00	--	139579218	--	139579218	--	150745555
		СП - 8%				--	--	--	--		11166337	
5	2302-0201-5515 РСНБ РК 2015 прим.	**Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630-1-ППУ-ОЦ-КВ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6		157852.00	--	947112	--	947112	--	1022881
		СП - 8%				--	--	--	--		75769	
7	2302-0201-0915 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст-630х8-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	30		476219.00	--	14286570	--	14286570	--	15429496
		СП - 8%				--	--	--	--		1142926	
8	2302-0201-0915 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст-630х10-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	32		476219.00	--	15239008	--	15239008	--	16458129
		СП - 8%				--	--	--	--		1219121	
10	2302-0201-5215 РСНБ РК 2015 прим.	**Опора скользящая 630-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	142		43373.00	--	6158966	--	6158966	--	6651683
		СП - 8%				--	--	--	--		492717	
		Контроль качества сварных соединений										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1339-0201-0532 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное (680х8)	стык	148	3218.49	130.68	476336	19341	33715	258201	793300
		НР - 61%, СП - 8%			2860.00	--	423280	--		58763	
		Зачистка сварного шва									
12	1339-0101-0383 РСНБ РК 2015	Трубопровод из углеродистых и легированных сталей диаметром 600-630 мм, толщина стенки до 10 мм. Зачистка без снятия выпуклости (усиления) сварного шва, до шероховатости поверхности не грубее Rz 80 мкм (V3)	стык	148	2962.30	485.10	438420	71795	--	223642	715027
		НР - 61%, СП - 8%			2477.20	--	366626	--		52965	
		Изоляция стыков стальных труб									
13	1126-0101-2403 РСНБ РК 2015	Заполнение муфт пеной	м3	10.4354006	82509.50	19472.17	861020	203200	359430	330412	1286746
		НР - 76%, СП - 8%			28594.05	13067.23	298390	136362		95315	
14	2302-0201-6205 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	50	50533.00	--	2526650	--	2526650	--	2728782
		СП - 8%			--	--	--	--		202132	
		Фасонные части									
15	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	16.568	667176.05	436114.26	11053773	7225541	207757	5453741	17828115
		НР - 99%, СП - 8%			218522.15	113976.03	3620475	1888355		1320601	
16	СТ ТОО "КТЗ"	Тройник с шаровым краном для спуска воды с накладкой-8х65.5, Н-940мм, Ст-630х8.0-219х6-ППУ-ОЦ	шт.	6	959287.50	--	5755725	--	5755725	--	6216183
		СП - 8%			--	--	--	--		460458	
17	2302-0201-2815 РСНБ РК 2015 прим.	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630-50-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 /с накладкой-8х34.0, Н-940мм/	шт.	2	270413.00	--	540826	--	540826	--	584092
		СП - 8%			--	--	--	--		43266	
18	2302-0201-4915 РСНБ РК 2015 прим.	Неподвижная опора Ст 630-1000х50-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	698238.00	--	11171808	--	11171808	--	12065553
		СП - 8%			--	--	--	--		893745	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				214294664	9512841	197170236	9736944	241954137
							7611587	2627909	--	17922529	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				914756				
	Материалы		Тенге				33715				
	Всего заработная плата		Тенге					789906			
		Накладные расходы	Тенге				481842				
		Сметная прибыль	Тенге				111728				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1508327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					789906			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				213379908				
	Материалы		Тенге				930638				
	Всего заработная плата		Тенге					9449590			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				196205883				
		Накладные расходы	Тенге				9255101				
		Сметная прибыль	Тенге				17810801				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				240445810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7006
		Сметная заработная плата	Тенге					9449590			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				241954137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7657
		Сметная заработная плата	Тенге					10239496			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								241954137
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7611587				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9512841			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2627909			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						197170236		
		- Накладные расходы	Тенге							9736944	
		- Сметная прибыль	Тенге							17922529	
		В т.ч. оборудование		Тенге							0
		В т.ч. СМР		Тенге							241 954 137
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге		1.04%					2 516 323
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							244 470 460
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%		Тенге		3.78%					9 240 983
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							253 711 443
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2.00%					5 074 229
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							258 785 672
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1.0498961					271 698 068
		Итого в текущих ценах		Тенге							271 698 068
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0.90**					**244 528 262.86**
		НДС, 12%		Тенге		12.00%					29 343 391.54
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**273 871 654.41**

Заказчик:
Директор
Мырзалиев А.Ж.

Авторский надзор:
Алиакпаров К.А.

Подрядчик:
Директор
Джакипбеков А.Р.

Технический надзор объекта:
Турманов К.С.

Форма 2В

Заказчик: АО "Предприятие тепловодоснабжения"
Подрядчик: ГОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование стройки "Реконструкция и модернизация тепловых сетей города Жезказгана". 1 очередь строительства
Наименование объекта Тепловые сети. ТМ-3. Граница проектирования от ЖТЭЦ до ПНС-3. Тепломеханические решения

Акт приемки выполненных работ №38
за декабрь месяц 2020г.
2-1-2

на Тепломеханические решения ТМ-3. Добавить

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы и тепловая изоляция										
		Прокладка трубопроводов										
1	1124-0108-0223 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка**	шт.	68		62503.24	24440.06	4250220	1661924	187256	2821018	7636937
		НР - 99%; СП - 8%				35309.42	6595.18	2401040	448472		565699	
8	1124-0108-0223 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка**	шт.	26		62503.24	24440.06	1625084	635442	71597	1078624	2920005
		НР - 99%; СП - 8%				35309.42	6595.18	918045	171475		216297	
9	2302-0201-0915 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст-630х8-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006**	шт.	8		479011.55	--	3832092	--	3832092	--	4138660
		СП - 8%				--	--	--	--		306567	
10	2302-0201-2815 РСНБ РК 2015	**Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	8		270413.00	--	2163304	--	2163304	--	2336368
		СП - 8%				--	--	--	--		173064	
11	СТ ТОО "КТЗ"	**Тройник с шаровым краном для спуска воды с накладкой-8х65.5, Н-940мм, Ст-630х8.0-219х6-ППУ-ОЦ**	шт.	8		959287.50	--	7674300	--	7674300	--	8288244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		613944	
13	СТ123-020201-4315	Z-образный элемент Ст 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006									
		СП - 8%	шт.	2	1428013.51	--	2856027	--	2856027	--	3084509
					--	--	--	--		228482	
15	1146-0101-0701 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные. Усиление стальными обоймами									
		НР - 84%; СП - 8%	т усиления	24.5465992	72914.48	17798.69	1789803	436897	112887	1163760	3189848
					50516.93	5923.83	1240019	145410		236285	
16	2105-0203-1101 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 20 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014									
		СП - 8%	т	15.1982448	300363.00	--	4564990	--	4564990	--	4930190
					--	--	--	--		365199	
17	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 125 мм, толщиной 9 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	9.3483544	229680.00	--	2147130	--	2147130	--	2318900
					--	--	--	--		171770	
18	Тех.часть	Доплата за марку стали С245									
		СП - 8%	т	24.5465992	5772.00	--	141683	--	141683	--	153018
					--	--	--	--		11335	
19	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	854.8295829	352.31	--	301163	--	--	207803	549683
					352.31	--	301163	--		40717	
20	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	854.8295829	229.14	1.02	195878	874	111417	57894	274074
					97.78	0.37	83587	318		20302	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	854.8295829	76.71	2.46	65575	2103	28021	24607	97397
					41.47	0.25	35451	212		7215	
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	854.8295829	143.44	3.48	122618	2978	78181	28899	163639
					48.50	0.50	41459	424		12121	
23	1109-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	3.32208	148760.00	30643.75	494193	101801	13990	284008	840456
					113905.00	9994.82	378402	33204		62256	
24	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
		СП - 8%	т	0.21372	229680.00	--	49087	--	49087	--	53014
					--	--	--	--		3927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	2.11636	229983.00	--	486727	--	486727	--	525665
		СП - 8%			--	--	--	--		38938	
26	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.992	491554.00	--	487622	--	487622	--	526631
		СП - 8%			--	--	--	--		39010	
27	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	3.32208	72741.93	23645.43	241654	78552	24960	113029	383058
		НР - 69%; СП - 8%			41582.97	7726.43	138142	25668		28375	
28	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	116.2728	352.31	--	40964	--	--	28265	74767
		НР - 69%; СП - 8%			352.31	--	40964	--		5538	
29	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2	116.2728	229.14	1.02	26643	119	15155	7875	37279
		НР - 69%; СП - 8%			97.78	0.37	11369	43		2761	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	116.2728	76.71	2.46	8919	286	3811	3347	13248
		НР - 69%; СП - 8%			41.47	0.25	4822	29		981	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	116.2728	143.44	3.48	16678	405	10634	3931	22258
		НР - 69%; СП - 8%			48.50	0.50	5639	58		1649	
32	1146-0101-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты. Усиление монолитными железобетонными обоймами	м3	5.19	58166.13	2079.34	301882	10792	180928	96200	429928
		НР - 84%; СП - 8%			21225.82	840.33	110162	4361		31847	
33	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.072	188925.00	--	13603	--	13603	--	14691
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
34	1146-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные. Усиление стальными обоймами	т	0.466783	273430.79	36093.17	127633	16848	5082	92987	238270
		НР - 84%; СП - 8%			226449.92	10703.59	105703	4996		17650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.311083	491554.00	--	152914	--	152914	--	165147
		СП - 8%			--	--	--	--		12233	
36	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0.1557	229680.00	--	35761	--	35761	--	38622
		СП - 8%			--	--	--	--		2861	
37	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	16.337405	352.31	--	5756	--	--	3972	10505
		НР - 69%; СП - 8%			352.31	--	5756	--		778	
38	1113-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом**	м2	16.337405	229.14	1.02	3744	17	2129	1106	5238
		НР - 69%; СП - 8%			97.78	0.37	1598	6		388	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	16.337405	76.71	2.46	1253	40	535	470	1861
		НР - 69%; СП - 8%			41.47	0.25	678	4		138	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	16.337405	143.44	3.48	2343	57	1494	552	3127
		НР - 69%; СП - 8%			48.50	0.50	792	8		232	
41	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Фахверк. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	3	37524.75	15477.95	112574	46434	6478	47190	172545
		НР - 69%; СП - 8%			19887.32	2909.67	59662	8729		12781	
42	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Фахверк. Монтаж**	т конструкций	3	61477.30	22111.36	184432	66334	18661	77216	282579
		НР - 69%; СП - 8%			33145.53	4156.68	99437	12470		20932	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				34524250	3061903	25478456	6142753	43920361
							5983889	855886	--	3253360	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30687557				
	Материалы		Тенге				809127				
	Всего заработная плата		Тенге					6084063			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				21801401				
		Накладные расходы	Тенге				5621311				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2904709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39213578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4953
		Сметная заработная плата	Тенге					6084063			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1673389				
	Материалы		Тенге				64090				
	Всего заработная плата		Тенге					755712			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				640536				
		Накладные расходы	Тенге				521442				
		Сметная прибыль	Тенге				175586				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2370417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								662
		Сметная заработная плата	Тенге					755712			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2163304				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2163304				
		Сметная прибыль	Тенге				173064				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2336368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				43920363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5615
		Сметная заработная плата	Тенге					6839775			
		РАЗДЕЛ 2.Опоры									
		Опоры ОП-3, 44шт									
47	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	175.032	1541.54	--	269819	--	--	194270	501215
		НР - 72%; СП - 8%			1541.54	--	269819	--		37127	
48	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	125.048	804.04	--	100543	--	--	72391	186769
		НР - 72%; СП - 8%			804.04	--	100543	--		13835	
49	**1101-0102-0325 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 Погрузка излишнего грунта на автомобили-самосвалы**	м3	49.984	119.79	116.34	5988	5815	--	842	7376
		НР - 72%; СП - 8%			3.46	19.93	173	996		546	
50	**4102-0103-1008 РСНБ РК 2015**	**Вывоз излишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т	87.472	178.00	--	15570	--		--	16816
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
51	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки В7,5**	м3	8.8	18082.13	1166.96	159123	10269	138556	11169	183915
		НР - 91%; СП - 8%			1170.18	224.56	10298	1976		13623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	176	23797.03 4120.88	639.43 214.23	4188278 725274	112540 37705	3350464	694311 390607	5273196
53	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-1 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0.83996	212808.00 --	-- --	178750 --	-- --	178750	-- 14300	193050
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-2 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	2.77992	212808.00 --	-- --	591589 --	-- --	591589	-- 47327	638916
55	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0.2904	201119.00 --	-- --	58405 --	-- --	58405	-- 4672	63077
56	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные МН1-7 весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0.77	230785.32 66033.00	1298.32 525.43	177705 50845	1000 405	125860	46637 17947	242290
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	10.56	71.72 24.25	1.74 0.25	757 256	18 3	483	179 75	1011
58	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов НР - 93%; СП - 8%	м2	171.6	854.17 258.39	22.10 2.48	146576 44339	3792 425	98445	41631 15056	203263
		Неподвижные опоры Н3,Н4,Н11,Н12,Н13, Н15-22 (4шт)									
59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3	101.824	1541.54 1541.54	-- --	156966 156966	-- --	--	113015 21598	291580
60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	68.664	804.04 804.04	-- --	55208 55208	-- --	--	39750 7597	102555
61	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ИТАСНГ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 Погрузка излишнего грунта на автомобили-самосвалы НР - 72%; СП - 8%	м3	33.16	119.79 3.46	116.34 19.93	3972 115	3858 661	--	559 362	4893
62	4102-0103-1008 РСНБ РК 2015	Вывоз разработанного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км СП - 8%	т	58.03	178.00 --	-- --	10329 --	-- --		-- 826	11156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная В12,5 W6 с/с. Устройство	м3	4	21128.87	1166.96	84515	4668	75166	5077	96760
		НР - 91%; СП - 8%			1170.18	224.56	4681	898		7167	
64	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	44	22943.25	451.09	1009503	19848	854880	128063	1228571
		НР - 91%; СП - 8%			3063.06	135.32	134775	5954		91005	
65	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-1 из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.07384	233600.00	--	17249	--	17249	--	18629
		СП - 8%			--	--	--	--		1380	
66	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-2 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.12544	212808.00	--	239503	--	239503	--	258663
		СП - 8%			--	--	--	--		19160	
67	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-3 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 20 мм ГОСТ 23279-2012	т	1.78632	212808.00	--	380143	--	380143	--	410555
		СП - 8%			--	--	--	--		30411	
68	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные С-4 из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.22952	212808.00	--	48844	--	48844	--	52751
		СП - 8%			--	--	--	--		3907	
69	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.06272	201119.00	--	12614	--	12614	--	13623
		СП - 8%			--	--	--	--		1009	
70	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	81	854.17	22.10	69188	1790	46469	19651	95946
		НР - 93%; СП - 8%			258.39	2.48	20929	201		7107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7981138	163599	6217420	1367545	10096576
							1574221	49224	--	747890	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7981138				
	Материалы		Тенге				4690322				
	Всего заработная плата		Тенге					1623445			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1527097				
	Транспортные расходы		Тенге				25899				
		Накладные расходы	Тенге				1367544				
		Сметная прибыль	Тенге				747895				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10096576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1770
		Сметная заработная плата	Тенге					1623445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10096576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1770
		Сметная заработная плата	Тенге					1623445			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								54016937
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7558110				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3225502			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					905110			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						31695876		
		- Перевозка грузов	Тенге				25899				
		- Накладные расходы	Тенге							7510298	
		- Сметная прибыль	Тенге							4001250	
		В т.ч. оборудование		Тенге							0
		В т.ч. СМР		Тенге							54 016 937
		Временные здания и сооружения 1.04%		Тенге		1.04%					561 776
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге							54 578 713
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3.78%		Тенге		3.78%					2 063 075
		Итого с зимним удорожанием		Тенге							56 641 789
		Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге		2.00%					1 132 836
		Итого с непредвиденными работами и затратами		Тенге							57 774 624
		Итого в ценах 2019г. (100%)		Тенге		1.0498961					60 657 353
		Итого в текущих ценах		Тенге							60 657 353
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:		**Тенге**		**0.90**					**54 591 617.79**
		НДС, 12%		Тенге		12.00%					6 550 994.13
		ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**61 142 611.92**

Заказчик:
Директор:
Мырзалиев А.Ж.

Авторский надзор:
Алиакпаров К.А.

Подрядчик:
Директор:
Джакипбеков А.Р.

Технический надзор объекта:
Турманов К.С.

расценки верные