форма КС-3

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7"**

Подрядные работы: **«Строительство тепломагистрали по ул. А105 от насосной № 16 до трассы Караганда - Астана»**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ за сентябрь 2020 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	код
		2020/74	**19.06.2020 г.**				

составлена в текущих ценах

тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налоги		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1									
			СМР в сметных базисных ценах 2001г	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнит.затраты		Отчисления в фонд содействия занятости	Дорожный фонд		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
ВСЕГО по стройке	296 999 238,81											
в т.ч. за 2020 год	296 999 238,81	101 515 365,00									12 181 843,80	113 697 208,80

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

_____ **Оспанов Б.С.**

Представитель авторского надзора
ТОО "НИПИ Астанагенплан"
Лось В. В._____

Представитель технического надзора
ТОО "Жол болсын XXI"
Сагимбаев Б. Т._____

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7"**
Наименование стройки: **«Строительство тепломагистрали по ул. А105 от насосной № 16 до трассы Караганда - Астана»**
Наименование объекта: **«Строительство тепломагистрали по ул. А105 от насосной № 16 до трассы Караганда - Астана»**
Договор №2020/74 от 19.06.2020 г.

Акт выполненных работ № 4 за сентябрь 2020 г.
ЛС 02-02 Трубопроводы и тепловая изоляция.

Составлен(а) в ценах IV 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
					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
1	1124-0108-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	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 600 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,166	3549144,79	1334413,08	589158	221513	19311	412779	1082092
		НР - 99%; СП - 8%			2098395,73	413336,07	348334	68614		80155	
2	2301-0402-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	166	86175,00	--	14305050	--	14305050	--	15449454
		СП - 8%			--	--	--	--		1144404	
92	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.	8	65763,55	23626,18	526108	189009	22030	370176	967987
		НР - 99%; СП - 8%			39383,58	7355,74	315069	58846		71703	
93	1124-0108-0228 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	12	25935,49	7753,53	311226	93042	16523	230361	584914
		НР - 99%; СП - 8%			16805,07	2585,58	201661	31027		43327	
94	2302-0201-5515 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	157865,00	--	631460	--	631460	--	681977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		50517	
95	2302-0201-0115 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 630х8-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	485809,00	--	971618	--	971618	--	1049347
		СП - 8%			--	--	--	--		77729	
96	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный,СТ 630х8-90гр.-1 ППУ-ПЭ R-1,5D L1 1420мм,L2	шт	1	780842,33	--	780842	--	780842	--	843309
		СП - 8%			--	--	--	--		62467	
97	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод укороченный,СТ 630х8-90гр.-1 ППУ-ПЭ R-1,5D L 1200мм	шт	1	363774,80	--	363775	--	363775	--	392877
		СП - 8%			--	--	--	--		29102	
99	2302-0201-2815 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 630-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	270427,00	--	540854	--	540854	--	584122
		СП - 8%			--	--	--	--		43268	
108	1124-0108-0227 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 1000 мм. Установка	шт.	2	120462,58	48168,12	240925	96336	12826	159446	432401
		НР - 99%; СП - 8%			65881,63	14646,97	131763	29294		32030	
109	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление укороченное с накладкой толщ.11,5мм шириной 510мм L 2100, I 2510мм Ст 1020х10-630х8-1 ППУ-ПЭ	шт	2	781152,43	--	1562305	--	1562305	--	1687289
		СП - 8%			--	--	--	--		124984	
		Установка арматуры									
110	1124-0108-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Задвижки (шаровые краны) 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.	2	97898,72	39524,74	195797	79049	5508	133991	356171
		НР - 99%; СП - 8%			55620,20	12052,18	111240	24104		26383	
111	5101-0908-0404 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 600, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление переносным редуктором ГОСТ 30732-2006	шт.	2	25875400,00	--	51750800	--		--	51750800
					--	--	--	--	51750800	--	
140	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых матов размерами 1000х900х45 мм	м3	1,53	15610,25	1697,55	23884	2597	1	17141	44307
		НР - 76%; СП - 8%			13912,70	828,60	21286	1268		3282	
141	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Полиэтиленовые маты размером 2000х1200 х15 мм	шт	46	6201,96	--	285290	--	285290	--	308113
		СП - 8%			--	--	--	--		22823	
		Муфты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	2302-0201-6210 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 1200 мм ГОСТ 30732-2006/"МЭЛС 1200-700ВК " Пенопакет"1200-700 ППУ-ПЭ"/	комплект	4	130463,00	--	521852	--	521852	--	563600
		СП - 8%			--	--	--	--		41748	
145	2302-0201-6207 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006/"МЭЛС 800-700ВК " Пенопакет"800-700 ППУ-ПЭ"/	комплект	12	74938,00	--	899256	--	899256	--	971196
		СП - 8%			--	--	--	--		71940	
174	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 630х8 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/коэффициент до d-600/	стык	12	82765,78	75892,66	993189	910712	11915	248223	1340725
		НР - 91%; СП - 8%			5880,16	16850,80	70562	202210		99313	
175	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 1020х11 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/коэффициент до d-1000/	стык	4	113013,52	103628,53	452054	414514	5423	112980	610237
		НР - 91%; СП - 8%			8029,13	23009,13	32117	92037		45203	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**79700918**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1232032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2006772			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					507400			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20955839		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						51750800		
		- Накладные расходы	Тенге							1685097	
		- Сметная прибыль	Тенге							2070378	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								363 352
		ИТОГО:	Тенге								80 064 270
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 3,78%	Тенге								1 070 249
		ИТОГО:	Тенге								81 134 519
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								587 674
		ИТОГО:	Тенге								81 722 193
		ИТОГО в текущих ценах 2020 года к=1,0864865	Тенге								88 790 059
		ИТОГО с Договорной скидкой к=0,9	**Тенге**								**79 911 053,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12 %	Тенге								9 589 326,37
		ВСЕГО по АКТУ с НДС	**Тенге**								**89 500 379,47**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

_____

Представитель авторского надзора
ТОО "НИПИ Астанагенплан"
Лось В. В._____

Представитель технического надзора
ТОО "Жол болсын XXI"

Сагимбаев Б. Т _____

Курманбеков Б. Б._____

Жуманова С. _____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

_____ Оспанов Б.С.

Начальник ПТО ТОО "Тамыр"

_____ Нефедов Д.В.

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7"**

Наименование стройки: **«Строительство тепломагистрали по ул. А105 от насосной № 16 до трассы Караганда - Астана»**

Наименование объекта: **«Строительство тепломагистрали по ул. А105 от насосной № 16 до трассы Караганда - Астана»**

Договор №2020/74 от 19.06.2020 г.

Акт выполненных работ № 3 за сентябрь 2020 г.

ЛС 02-01 Строительные работы

Составлен(а) в ценах IV 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
					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
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	6543,288	204,98	204,98	1341243	1341243	--	253367	1722179
		НР - 72%, СП - 8%			--	53,78	--	351898		127569	
2	1101-0101-0415 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35 - 0,45) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	85,512	189,23	189,23	16181	16181	--	3824	21605
		НР - 72%, СП - 8%			--	62,11	--	5311		1600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	172,7	1738,28	--	300201	--	--	216145	557654
		НР - 72%; СП - 8%			1738,28	--	300201	--		41308	
4	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	6801,5	73,42	73,42	499366	499366	--	121545	670584
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,82	--	168813		49673	
		Обратная засыпка									
5	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/	м3 грунта	788,4	35,60	35,60	28067	28067	--	6834	37693
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,04	--	9492		2792	
6	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1301,868	31,34	31,34	40801	40801	--	9936	54796
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,60	--	13800		4059	
7	1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	1301,868	45,35	45,35	59040	59040	--	14370	79283
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,33	--	19958		5873	
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	867,24	1717,00	--	1489051	--	1489051	--	1608175
		СП - 8%			--	--	--	--		119124	
9	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	1261,44	161,17	153,34	203306	193429	113	48600	272058
		НР - 72%; СП - 8%			7,74	45,77	9764	57736		20152	
10	4102-0102-1041 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 41 км	т	2346,2784	853,00	--	2001375	--		--	2161485
		СП - 8%			--	--	--	--		160110	
11	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1261,44	16,48	13,79	20789	17395	76	7784	30859
		НР - 72%; СП - 8%			2,63	5,94	3318	7493		2286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Основание из песка									
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	147	3128,87	158,97	459944	23369	277639	164382	674272
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	158936	7106		49946	
		КАНАЛЫ ТЕПЛОСЕТИ									
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 2 лист 33									
13	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	68,31	29834,64	2971,14	2038005	202959	1386517	475970	2715093
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	448529	74515		201118	
14	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	3,354372	186791,00	--	626567	--	626567	--	676692
		СП - 8%			--	--	--	--		50125	
15	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	0,38556	198797,00	--	76648	--	76648	--	82780
		СП - 8%			--	--	--	--		6132	
16	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,396576	300,00	--	119	--	119	--	128
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
17	2105-0304-0120 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,267138	194593,00	--	51983	--	51983	--	56142
		СП - 8%			--	--	--	--		4159	
18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /засыпка и уплотнение песком каналов/	м3	100,8612	816,86	--	82389	--	--	59320	153046
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	82389	--		11337	
19	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	110,94732	1717,00	--	190497	--	190497	--	205736
		СП - 8%			--	--	--	--		15240	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 3 лист 34									
20	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	22,77	29834,64	2971,14	679335	67653	462172	158657	905031
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	149510	24838		67039	
21	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	1,118124	186791,00	--	208856	--	208856	--	225564
		СП - 8%			--	--	--	--		16708	
22	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	0,12852	198797,00	--	25549	--	25549	--	27593
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,132192	300,00	--	41	--	41	--	43
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
24	2105-0304-0120 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,089046	194593,00	--	17328	--	17328	--	18714
		СП - 8%			--	--	--	--		1386	
25	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	3,6182	15745,86	3447,34	56972	12473	5839	50720	116307
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	38660	4323		8615	
26	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,6182	15769,00	--	57055	--	57055	--	61620
		СП - 8%			--	--	--	--		4564	
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	13,6875	3128,87	158,97	42826	2176	25851	15306	62783
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	14799	662		4651	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 4 лист 35									
28	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	25,3	29834,64	2971,14	754817	75170	513525	176285	1005590
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	166122	27598		74488	
29	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	1,24236	186791,00	--	232062	--	232062	--	250627
		СП - 8%			--	--	--	--		18565	
30	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	0,1428	198797,00	--	28388	--	28388	--	30659
		СП - 8%			--	--	--	--		2271	
31	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14688	300,00	--	45	--	45	--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
32	2105-0304-0120 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09894	194593,00	--	19253	--	19253	--	20793
		СП - 8%			--	--	--	--		1540	
33	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	22,5	3128,87	158,97	70400	3577	42496	25160	103205
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	24327	1088		7645	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 5 лист 36									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	49,33	29834,64	2971,14	1471742	146566	1001271	343722	1960701
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	323905	53811		145237	
35	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	2,41842	186791,00	--	451739	--	451739	--	487878
		СП - 8%			--	--	--	--		36139	
36	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	0,278256	198797,00	--	55317	--	55317	--	59742
		СП - 8%			--	--	--	--		4425	
37	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28662	300,00	--	87	--	87	--	93
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
38	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,003876	194593,00	--	755	--	755	--	815
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
39	2105-0304-0120 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,187986	194593,00	--	36581	--	36581	--	39507
		СП - 8%			--	--	--	--		2926	
40	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	43,875	3128,87	158,97	137279	6975	82866	49063	201249
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	47438	2121		14907	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 6 лист 37									
41	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	32,89	29834,64	2971,14	981261	97721	667582	229171	1307267
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	215958	35878		96835	
42	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	1,615068	186791,00	--	301681	--	301681	--	325815
		СП - 8%			--	--	--	--		24134	
43	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	0,18564	198797,00	--	36905	--	36905	--	39857
		СП - 8%			--	--	--	--		2952	
44	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,190944	300,00	--	58	--	58	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2105-0304-0120 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,128622	194593,00	--	25029	--	25029	--	27031
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
46	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	29,25	3128,87	158,97	91519	4650	55244	32709	134166
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	31625	1414		9938	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 7 лист 38									
47	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	25,3	29834,64	2971,14	754817	75170	513525	176285	1005590
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	166122	27598		74488	
48	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	1,24236	186791,00	--	232062	--	232062	--	250627
		СП - 8%			--	--	--	--		18565	
49	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	0,1428	198797,00	--	28388	--	28388	--	30659
		СП - 8%			--	--	--	--		2271	
50	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14688	300,00	--	45	--	45	--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
51	2105-0304-0120 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09894	194593,00	--	19253	--	19253	--	20793
		СП - 8%			--	--	--	--		1540	
52	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	22,5	3128,87	158,97	70400	3577	42496	25160	103205
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	24327	1088		7645	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**20603942**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2205930				20603942
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2917558			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					896541			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9288554		
		- Перевозка грузов	Тенге				2001375				
		- Накладные расходы	Тенге							2664315	
		- Сметная прибыль	Тенге							1526210	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								267 851
		ИТОГО:	Тенге								20 871 793
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 3,78%	Тенге								788 954
		ИТОГО:	Тенге								21 660 747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								433 215
		ИТОГО:	Тенге								22 093 962
		ИТОГО в текущих ценах 2020 года к=1,0864865	Тенге								24 004 791
		ИТОГО с Договорной скидкой к=0,9	**Тенге**								**21 604 311,90**
		НДС 12 %	Тенге								2 592 517,43
		ВСЕГО по АКТУ с НДС	**Тенге**								**24 196 829,33**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

_____

Представитель авторского надзора
ТОО "НИПИ Астанагенплан"
Лось В. В._____

Представитель технического надзора
ТОО "Жол болсын XXI"

Сагимбаев Б. Т._____

Курманбеков Б. Б._____

Жуманова С._____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"

_____ Оспанов Б.С.

Начальник ПТО ТОО "Тамыр"

_____ Нефедов Д.В.