форма КС-3

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130 740 015 861**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**
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 2021 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финанси рования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наимено вание	Код	наимено вание	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 добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1				дополнит.затраты		Отчис-ления в фонд содейст-вия заня-тости	Дорож-ный фонд		
			СМР в сметных базисных ценах 2001г	из них		стои-мость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобрете-ние мате-риалов	другие допол-нит. расходы				
				в отчетном месяце	по монтажу обору-дования							
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
ВСЕГО по стройке	1 494 384 543,03											
в т.ч. за 2021 год	382 200 591,03	75 214 659,60									9 025 759,16	84 240 418,76

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
БИН 130 740 015 861

_____

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061 240 000 416

_____ **Оспанов Б.С.**

Представитель авторского надзора
ТОО "НИПИ Астанагенплан"
Татыбаев А. К._____
БИН 070140000898 приказ 79-0 от 03.08.2020 г.
Представитель технического надзора
ТОО "Жол болсын XXI"
Курманбеков Б. Б._____
БИН 000440006706 аттестат №KZ85VJE00012150

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130 740 015 861**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061 240 000 416**
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 № 16 за сентябрь 2021 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
		РАЗДЕЛ 1.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	982,0365	204,98	204,98	201298	201298	--	38026	258470
		НР - 72%, СП - 8%			--	53,78	--	52814		19146	
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	17,9635	189,23	189,23	3399	3399	--	803	4539
		НР - 72%; СП - 8%			--	62,11	--	1116		336	
		Обратная засыпка									
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	977,887	31,34	31,34	30646	30646	--	7460	41155
		НР - 72%, СП - 8%			--	10,60	--	10361		3048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	977,887	45,35	45,35	44343	44343	--	10794	59548
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,33	--	14991		4411	
9	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/для обратной засыпки грунтом/	м3 грунта	222,01	73,42	73,42	16299	16299	--	3967	21888
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,82	--	5510		1621	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/грунтом/	м3 грунта	272,01	897,16	--	244035	--	--	175705	453320
		НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	244035	--		33579	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	326,549	157,91	70,53	51564	23033	--	29066	87080
		НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	28531	11838		6450	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				591585	319018	--	265821	926000
							272567	96630	--	68591	
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛЫ ТЕПЛОСЕТИ									
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 20 лист 51									
653	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/толщиной 100 мм/	м2 покрытия	150,255	4193,16	282,62	630043	42466	502299	95075	783127
		НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	85278	15866		58009	
нул. См 180	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	27,26	29834,64	2971,14	813292	80993	553308	189942	1083493
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	178991	29736		80259	
нул. См 181	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	1,673004	186791,00	--	312502	--	312502	--	337502
		СП - 8%			--	--	--	--		25000	
нул. См 182	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	0,192576	198797,00	--	38284	--	38284	--	41346
		СП - 8%			--	--	--	--		3063	
нул. См 183	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,198492	300,00	--	60	--	60	--	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
нул. См 184	2105-0304-0117 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 18 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,071604	194593,00	--	13934	--	13934	--	15048
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
нул. См 185	2105-0304-0113 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,002856	194593,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
654	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	36,8792	15745,86	3447,34	580695	127135	59512	516966	1185473
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	394048	44058		87813	
655	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6-Т,ФБС 9.4.6-Т,ФБС 12.4.3	м3	35,76	26113,00	--	933801	--	933801	--	1008505
		СП - 8%			--	--	--	--		74704	
656	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 ФБС 24.4.6	м3	1,1192	15769,00	--	17649	--	17649	--	19061
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 21 лист 52									
664	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/толщиной 100 мм/	м2 покрытия	200,34	4193,16	282,62	840057	56621	669732	126766	1044169
		НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	113704	21154		77346	
нул см 186	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	35,34	29834,64	2971,14	1054356	105000	717311	246242	1404646
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	232045	38550		104048	
нул см 187	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	2,169948	186791,00	--	405327	--	405327	--	437753
		СП - 8%			--	--	--	--		32426	
нул см 188	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	0,249696	198797,00	--	49639	--	49639	--	53610
		СП - 8%			--	--	--	--		3971	
нул см 189	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,257244	300,00	--	77	--	77	--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нул см 190	2105-0304-0117 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 18 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,093636	194593,00	--	18221	--	18221	--	19679
		СП - 8%			--	--	--	--		1458	
нул см 191	2105-0304-0113 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,002856	194593,00	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
665	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	48,507	15745,86	3447,34	763785	167220	78275	679962	1559246
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	518290	57950		115500	
666	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6-Т,ФБС 9.4.6-Т	м3	45,145	26113,00	--	1178871	--	1178871	--	1273181
		СП - 8%			--	--	--	--		94310	
667	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	22637,00	--	24584	--	24584	--	26550
		СП - 8%			--	--	--	--		1967	
668	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,276	15769,00	--	35890	--	35890	--	38761
		СП - 8%			--	--	--	--		2871	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7712177	579436	5610388	1854953	10332497
							1522356	207314	--	765371	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**11258497**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1794923				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					898455			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					303944			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5610388		
		- Накладные расходы	Тенге							2120774	
		- Сметная прибыль	Тенге							833962	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								146 360
		ИТОГО:	Тенге								11 404 857
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 3,78%	Тенге								431 104
		ИТОГО:	Тенге								11 835 961
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								236 719
		ИТОГО:	Тенге								12 072 680
		ИТОГО в текущих ценах 2021 года к=1,1243243	Тенге								13 573 607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО с Договорной скидкой к=0,9	**Тенге**								**12 216 246,30**
		НДС 12 %	Тенге								1 465 949,56
		ВСЕГО по АКТУ с НДС	**Тенге**								**13 682 195,86**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса
и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
БИН 130740015861
_____

Представитель авторского налзора
ТОО "НИПИ Астанагенплан" БИН 070140000898

Татыбаев А. К._____
БИН070140000898 приказ 79-0 от 03.08.2020 г.

Представитель технического налзора
ТОО "Жол болсын XXI" БИН 000440006706

Сагимбаев Б. Т _____

Курманбеков Б. Б._____
аттестат №KZ85VJE00012150
Кравченко А._____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061240000416

_____ Оспанов Б.С.

Начальник ПТО ТОО "Монтажное управление №7"

_____ Нефедов Д.В.

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"**
БИН 130740015861
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Монтажное Управление №7" БИН 061240000416**
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 № 15 за сентябрь 2021 год.

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
5	1124-0108-0110 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 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,284	2416082,20	869295,38	686167	246880	17906	493055	1273561
		НР - 99%; СП - 8%			1483735,05	269912,27	421381	76655		94338	
6	2301-0402-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	284	63809,00	--	18121756	--	18121756	--	19571496
		СП - 8%			--	--	--	--		1449740	
21	1124-0108-0206 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 150 мм. Установка	шт.	5	23078,76	6511,48	115394	32557	2018	89943	221764
		НР - 99%; СП - 8%			16163,86	2006,45	80819	10032		16427	
22	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой и кабелем вывода Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ-МЗИ-650-КВ	шт	2	66816,38	--	133633	--	133633	--	144323
		СП - 8%			--	--	--	--		10691	
25	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Доборный элемент, СТ 159х4,5-1 ППУ-ПЭ	шт	3	19638,64	--	58916	--	58916	--	63629
		СП - 8%			--	--	--	--		4713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1124-0108-0219 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 400 мм. Установка	шт.	22	49739,82	17809,89	1094276	391818	32722	784342	2028908
		НР - 99%; СП - 8%			30442,56	5569,47	669736	122528		150289	
72	1124-0108-0221 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 400 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	14	19758,98	5710,55	276626	79948	10458	210200	525772
		НР - 99%; СП - 8%			13301,44	1864,51	186220	26103		38946	
73	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой и кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ-МЗИ-650-КВ	шт	4	207987,11	--	831948	--	831948	--	898504
		СП - 8%			--	--	--	--		66556	
74	2302-0201-0510 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	260394,00	--	2083152	--	2083152	--	2249804
		СП - 8%			--	--	--	--		166652	
75	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный,СТ 426х7-90гр.-2 ППУ-ПЭ L1 2030мм,L2	шт	1	237257,92	--	237258	--	237258	--	256239
		СП - 8%			--	--	--	--		18981	
76	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный,СТ 426х7-90гр.-2 ППУ-ПЭ L1 2030мм,L2	шт	1	237257,92	--	237258	--	237258	--	256239
		СП - 8%			--	--	--	--		18981	
77	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройник с шаровым краном воздушника с накладкой толщ.8,0мм шириной 213мм А 1200,СТ 426х7-DN32-2/1-2 ППУ-ПЭ	шт	2	189623,01	--	379246	--	379246	--	409586
		СП - 8%			--	--	--	--		30340	
78	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройник с шаровым краном воздушника с накладкой толщ.8,0мм шириной 213мм А 1020,СТ 426х7-DN32-2/1-2 ППУ-ПЭ	шт	2	208283,54	--	416567	--	416567	--	449892
		СП - 8%			--	--	--	--		33325	
79	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление нестандартное с накладкой толщ.8,5мм шириной 213мм L 1900, I 2240мм Ст426х8-108х4-2 ППУ-ПЭ	шт	2	268407,08	--	536814	--	536814	--	579759
		СП - 8%			--	--	--	--		42945	
80	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой толщ.8,5мм шириной 213мм L 1900, I 1360мм Ст426х8-108х4-2 ППУ-ПЭ	шт	2	221824,08	--	443648	--	443648	--	479140
		СП - 8%			--	--	--	--		35492	
		Установка арматуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нул см п203	5101-0908-0410 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 400, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом, А 1179 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	11119400,00	--	22238800	--		--	22238800
					--	--	--	--	22238800	--	
127	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	6	20195,72	6045,39	121174	36272	1379	93874	232252
		НР - 99%; СП - 8%			13920,47	1883,18	83523	11299		17204	
129	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1810	шт	2	183961,55	--	367923	--	367923	--	397357
		СП - 8%			--	--	--	--		29434	
130	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1820	шт	2	183961,55	--	367923	--	367923	--	397357
		СП - 8%			--	--	--	--		29434	
131	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ А 2630	шт	2	183961,55	--	367923	--	367923	--	397357
		СП - 8%			--	--	--	--		29434	
132	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	10	18614,08	5472,98	186141	54730	1995	145148	357792
		НР - 99%; СП - 8%			12941,63	1719,80	129416	17198		26503	
134	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 2310	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	
135	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1340	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	
136	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1745	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	
137	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1570	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	
139	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1400	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	
		Муфты									
147	2302-0201-6205 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006/"МЭЛС 630-700ВК " Пенопакет"630-700 ППУ-ПЭ"/	комплект	66	50535,00	--	3335310	--	3335310	--	3602135
		СП - 8%			--	--	--	--		266825	
152	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006/"Тумар 200-500 " Пенопакет"108-200 ППУ-ПЭ"/	комплект	8	8360,00	--	66880	--	66880	--	72230
		СП - 8%			--	--	--	--		5350	
153	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006/"Тумар 200-500 "/	комплект	8	8360,00	--	66880	--	66880	--	72230
		СП - 8%			--	--	--	--		5350	
154	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006/"Тумар 180-500 " Пенопакет"89-180 ППУ-ПЭ"/	комплект	14	7649,00	--	107086	--	107086	--	115653
		СП - 8%			--	--	--	--		8567	
		Контроль качества сварных швов									
172	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 426х8 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)/коэффициент до d-400/	стык	8	44339,83	40537,04	354719	324296	5297	88390	478557
		НР - 91%; СП - 8%			3140,81	9000,63	25126	72005		35449	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								59559146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1596222				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1166501			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					335821			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29888201		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						22238800		
		- Накладные расходы	Тенге							1904952	
		- Сметная прибыль	Тенге							2764471	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								485 164
		ИТОГО:	Тенге								60 044 310
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 3,78%	Тенге								1 429 048
		ИТОГО:	Тенге								61 473 358
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								784 691
		ИТОГО:	Тенге								62 258 049
		ИТОГО в текущих ценах 2021 года к=1,1243243	Тенге								69 998 237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО с Договорной скидкой к=0,9	**Тенге**								**62 998 413,30**
		НДС 12 %	Тенге								7 559 809,60
		ВСЕГО по АКТУ с НДС	**Тенге**								**70 558 222,90**

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса
и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
БИН 130740015861

_____

Представитель авторского надзора
ТОО "НИПИ Астанагенплан" БИН 070140000898

Татыбаев А. К._____
БИН070140000898 приказ 79-0 от 03.08.2020 г.

Представитель технического надзора
ТОО "Жол болсын XXI" БИН 000440006706

Сагимбаев Б. Т _____

Курманбеков Б. Б._____
аттестат №KZ85VJE00012150
Кравченко А._____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Монтажное Управление №7"
БИН 061240000416

_____ Оспанов Б.С.

Начальник ПТО ТОО "Монтажное управление №7"

_____ Нефедов Д.В.