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 апрель 2021 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	1 248 210 675,16											
в т.ч. за 2021 год	136 026 723,16	121 452 431,40									14 574 291,76	136 026 723,16

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 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 № 11 за апрель 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
7	1124-0108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,179	2080835,69	850151,35	372470	152177	8597	255461	678165
		НР - 99%; СП - 8%			1182656,63	258914,57	211696	46346		50234	
8	2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	179	33507,00	--	5997753	--	5997753	--	6477573
		СП - 8%			--	--	--	--		479820	
9	1124-0108-0108 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 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,1699	1875729,06	731639,50	318686	124306	6916	221401	583294
		НР - 99%; СП - 8%			1103379,73	212908,26	187464	36173		43207	
10	2301-0402-0111 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	169,9	33899,00	--	5759440	--	5759440	--	6220195
		СП - 8%			--	--	--	--		460755	
26	1124-0108-0207 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 200 мм. Прокладка бесканальная	шт.	20	30267,41	8967,90	605348	179358	15456	459646	1150194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			20526,69	2687,77	410534	53755		85200	
27	1124-0108-0216 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 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	17	12495,50	2877,29	212423	48914	6586	170231	413267
		НР - 99%; СП - 8%			9230,74	883,98	156923	15028		30612	
28	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-КВ L-1000	шт	2	34822,53	--	69645	--	69645	--	75217
		СП - 8%			--	--	--	--		5572	
29	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой и кабелем вывода Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-МЗИ-650-КВ	шт	6	110072,57	--	660435	--	660435	--	713270
		СП - 8%			--	--	--	--		52835	
30	2302-0201-0507 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	91708,00	--	183416	--	183416	--	198089
		СП - 8%			--	--	--	--		14673	
31	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный, СТ 219х6-90гр.-2 ППУ-ПЭ L1-1605,L2 1700	шт	1	131466,62	--	131467	--	131467	--	141984
		СП - 8%			--	--	--	--		10517	
32	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный, СТ 219х6-90гр.-2 ППУ-ПЭ L1-1000,L2 1450	шт	1	125005,10	--	125005	--	125005	--	135006
		СП - 8%			--	--	--	--		10000	
33	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный, СТ 219х6-90гр.-2 ППУ-ПЭ L1-1000,L2 1700	шт	1	126066,54	--	126067	--	126067	--	136152
		СП - 8%			--	--	--	--		10085	
34	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный, СТ 219х6-90гр.-2 ППУ-ПЭ L1-1000,L2 2000	шт	1	131466,62	--	131467	--	131467	--	141984
		СП - 8%			--	--	--	--		10517	
35	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройник с шаровым краном воздушника с накладкой толщ. 6мм шириной 109мм А-930, СТ 219х6-DN32-2/1 ППУ-ПЭ	шт	2	128592,40	--	257185	--	257185	--	277760
		СП - 8%			--	--	--	--		20575	
37	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление нестандартное с накладкой толщиной 7,5мм, шириной 109,5мм L-1400, I-1605 мм, СТ 219х6-89х4,0-2 ППУ-ПЭ	шт	1	82891,85	--	82892	--	82892	--	89523
		СП - 8%			--	--	--	--		6631	
38	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой толщиной 7,5 мм, шириной 109,5мм L-1400, I-1000 мм, СТ 219х6-89х4,0-2 ППУ-ПЭ	шт	1	77917,98	--	77918	--	77918	--	84151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6233	
39	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление нестандартное с накладкой толщиной 7,5мм, шириной 109,5мм L-1400, I-1605 мм, СТ 219х6-89х4,0-2 ППУ-ПЭ	шт	2	82891,85	--	165784	--	165784	--	179046
		СП - 8%			--	--	--	--		13263	
41	1124-0108-0208 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 250 мм. Установка	шт.	10	38078,35	12242,06	380784	122421	9630	281593	715367
		НР - 99%; СП - 8%			24873,34	3570,41	248733	35704		52990	
42	1124-0108-0217 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 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	5	15637,07	4056,84	78185	20284	2413	60836	150143
		НР - 99%; СП - 8%			11097,69	1192,46	55488	5962		11122	
43	2302-0201-5811 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	108227,00	--	216454	--	216454	--	233770
		СП - 8%			--	--	--	--		17316	
46	2302-0201-0111 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	126346,00	--	252692	--	252692	--	272907
		СП - 8%			--	--	--	--		20215	
50	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный, СТ 273х7-90гр.-1 ППУ-ПЭ L1-1000,L2 1495	шт	1	149612,14	--	149612	--	149612	--	161581
		СП - 8%			--	--	--	--		11969	
52	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод укороченный, СТ 273х7-90гр.-1 ППУ-ПЭ L1-800, L2-845	шт	1	113657,14	--	113657	--	113657	--	122750
		СП - 8%			--	--	--	--		9093	
53	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Переход с 273 на 219 L-1500, СТ 273х7 219х6 1/2 ППУ-ПЭ	шт	2	96823,04	--	193646	--	193646	--	209138
		СП - 8%			--	--	--	--		15492	
56	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой толщиной 7,5 мм, шириной 136мм L-1800, I-1120 мм, СТ 273х7-89х4,0-1/2 ППУ-ПЭ	шт	1	118043,60	--	118044	--	118044	--	127487
		СП - 8%			--	--	--	--		9443	
57	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой толщиной 7,5 мм, шириной 136мм L-1800, I-1770 мм, СТ 273х7-89х4,0-1/2 ППУ-ПЭ	шт	1	142832,33	--	142832	--	142832	--	154259
		СП - 8%			--	--	--	--		11427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1124-0108-0209 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 300 мм. Прокладка бесканальная	шт.	30	41985,33	14478,62	1259560	434359	34195	916584	2350236
		НР - 99%; СП - 8%			26366,86	4494,57	791006	134837		174092	
61	1124-0108-0218 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 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	16	17085,29	4770,33	273365	76325	9103	210406	522472
		НР - 99%; СП - 8%			11746,09	1537,10	187937	24594		38702	
62	2302-0201-5512 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	57519,00	--	115038	--	115038	--	124241
		СП - 8%			--	--	--	--		9203	
63	2302-0201-5812 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	132288,00	--	264576	--	264576	--	285742
		СП - 8%			--	--	--	--		21166	
64	2302-0201-0112 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	177479,00	--	2839664	--	2839664	--	3066837
		СП - 8%			--	--	--	--		227173	
65	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный,СТ 325х7-90гр.-1 ППУ-ПЭ LI 1550мм, L2-1050мм	шт	1	203526,43	--	203526	--	203526	--	219809
		СП - 8%			--	--	--	--		16282	
66	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Отвод нестандартный,СТ 325х7-90гр.-1 ППУ-ПЭ LI 850мм, L2-850мм	шт	1	146095,88	--	146096	--	146096	--	157784
		СП - 8%			--	--	--	--		11688	
67	2302-0201-4036 РСНБ РК 2015	Переход Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	112818,00	--	225636	--	225636	--	243687
		СП - 8%			--	--	--	--		18051	
68	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройник параллельный с накладкой толщиной 8,5мм,шириной 162мм L-1800, I-800мм СТ 325х7 219х 6-2/1 ППУ-ПЭ	шт	2	200095,31	--	400191	--	400191	--	432206
		СП - 8%			--	--	--	--		32015	
69	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой толщиной 8,5 мм, шириной 162мм L-1800, I-1200 мм, СТ 325х7-108х4,0-1/2 ППУ-ПЭ	шт	2	177430,82	--	354862	--	354862	--	383251
		СП - 8%			--	--	--	--		28389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой толщиной 8,5 мм, шириной 162мм L-1800, I-1900 мм, СТ 325х7-108х4,0-1/2 ППУ-ПЭ	шт	2	196947,88	--	393896	--	393896	--	425407
		СП - 8%			--	--	--	--		31512	
		Установка арматуры									
112	1124-0108-0310 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 400 мм. Установка	шт.	2	69377,23	27040,69	138754	54081	3034	97111	254735
		НР - 99%; СП - 8%			40819,40	8226,69	81639	16453		18869	
116	1124-0108-0308 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 250 мм. Установка	шт.	4	50155,41	19512,89	200622	78052	3852	139917	367782
		НР - 99%; СП - 8%			29679,57	5652,95	118718	22612		27243	
117	2304-0908-1110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с воздушником Ст 250-273-2-ППУ-ПЭ-ПП ГОСТ 30732-2006	шт.	4	3418273,00	--	13673092	--	13673092	--	14766939
		СП - 8%			--	--	--	--		1093847	
118	1124-0108-0307 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 200 мм. Установка	шт.	12	39492,44	14523,98	473909	174288	9273	338281	877166
		НР - 99%; СП - 8%			24195,65	4279,20	290348	51350		64975	
119	2304-0908-1009 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с воздушником Ст 200-219-1-ППУ-ПЭ-ПП ГОСТ 30732-2006	шт.	4	1251184,00	--	5004736	--	5004736	--	5405115
		СП - 8%			--	--	--	--		400379	
нул см 5	СТ Прайс ТОО "ТЕПЛОСЕТИ КЗ"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции с механическим редуктором Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-ПП L 1900 мм А	шт	2	1077375,00	--	2154750	--	2154750	--	2327130
		СП - 8%			--	--	--	--		172380	
нул см 6	СТ Прайс ТОО "ТЕПЛОСЕТИ КЗ"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции с механическим редуктором Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-ПП L 1900 мм А	шт	2	1077375,00	--	2154750	--	2154750	--	2327130
		СП - 8%			--	--	--	--		172380	
нул см 7	СТ Прайс ТОО "ТЕПЛОСЕТИ КЗ"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции с механическим редуктором Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-ПП L 2500 мм А	шт	2	1106517,86	--	2213036	--	2213036	--	2390079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		177043	
нул см 8	СТ Прайс ТОО "ТЕПЛОСЕТИ КЗ"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции с механическим редуктором Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ-ПП L 2500 мм А	шт	2	1106517,86	--	2213036	--	2213036	--	2390079
		СП - 8%			--	--	--	--		177043	
124	1124-0108-0306 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 150 мм. Установка	шт.	4	30585,95	10855,05	122344	43420	1614	89382	228664
		НР - 99%; СП - 8%			19327,48	3243,65	77310	12975		16938	
125	2304-0908-1008 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с воздушником Ст 150-159-1-ППУ-ПЭ-ПП ГОСТ 30732-2006	шт.	2	941997,00	--	1883994	--	1883994	--	2034714
		СП - 8%			--	--	--	--		150720	
126	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ А 1750	шт	2	501300,86	--	1002602	--	1002602	--	1082810
		СП - 8%			--	--	--	--		80208	
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.	2	20195,72	6045,39	40391	12091	459	31291	77417
		НР - 99%; СП - 8%			13920,47	1883,18	27841	3766		5735	
128	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4,0-2-ППУ-ПЭ А 2450	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.	4	18614,08	5472,98	74456	21892	797	58059	143117
		НР - 99%; СП - 8%			12941,63	1719,80	51767	6879		10601	
133	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1830	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	
138	СТ Прайс ТОО "ISOPLUS"	Шаровой кран полнопроходной с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,0-2-ППУ-ПЭ А 1950	шт	2	165630,70	--	331261	--	331261	--	357762
		СП - 8%			--	--	--	--		26501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	Укладка полиэтиленовых матов размерами 1000x900x45 мм	м3	66,57	15610,25	1697,55	1039174	113006	--	745810	1927783
		НР - 76%; СП - 8%			13912,70	828,60	926168	55160		142799	
141	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Полиэтиленовые маты размером 2000x1200 x15 мм	шт	2219	6201,96	--	13762159	--	13762159	--	14863131
		СП - 8%			--	--	--	--		1100973	
142	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 прим	Прокладка сигнальной ленты	км	2,7461	28677,80	19473,50	78752	53476	--	27149	114373
		НР - 72%; СП - 8%			9204,30	4526,71	25276	12431		8472	
143	СТ Прайс ТОО "Казахстанский трубный завод"	Лента сигнальная	м	2746,1	38,25	--	105038	--	105038	--	113441
		СП - 8%			--	--	--	--		8403	
		Муфты									
146	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006/"МЭЛС 710-700ВК " Пенопакет"710-700 ППУ-ПЭ"/	комплект	30	63719,00	--	1911570	--	1911570	--	2064496
		СП - 8%			--	--	--	--		152926	
148	2302-0201-6112 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006/"Тумар 450-650 " Пенопакет"450-650 ППУ-ПЭ"/	комплект	80	29426,00	--	2354080	--	2354080	--	2542406
		СП - 8%			--	--	--	--		188326	
149	2302-0201-6111 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006/"Тумар 400-650 " Пенопакет"273-400 ППУ-ПЭ"/	комплект	54	24773,00	--	1337742	--	1337742	--	1444761
		СП - 8%			--	--	--	--		107019	
150	2302-0201-6110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006/"Тумар 355-650 " Пенопакет"219-355 ППУ-ПЭ"/	комплект	80	19276,00	--	1542080	--	1542080	--	1665446
		СП - 8%			--	--	--	--		123366	
171	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	36	33239,27	30478,98	1196614	1097243	14357	299063	1615331
		НР - 91%; СП - 8%			2361,51	6767,39	85014	243626		119654	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**90190870**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3933862				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2805692			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					777651			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						72368288		
		- Накладные расходы	Тенге							4402221	
		- Сметная прибыль	Тенге							6680804	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								1 172 481
		ИТОГО:	Тенге								91 363 351
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время 3,78%	Тенге								3 453 535
		ИТОГО:	Тенге								94 816 886
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								1 896 338
		ИТОГО:	Тенге								96 713 224
		ИТОГО в текущих ценах 2021 года к=1,1243243	Тенге								108 737 028
		ИТОГО с Договорной скидкой к=0,9	**Тенге**								**97 863 325,20**
		НДС 12 %	Тенге								11 743 599,02
		ВСЕГО по АКТУ с НДС	**Тенге**								**109 606 924,22**

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 "Тамыр"

_____ Нефедов Д.В.

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 № 12 за апрель 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	1990,981	204,98	204,98	408112	408112	--	77094	524022
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,78	--	107075		38816	
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	26,019	189,23	189,23	4923	4923	--	1164	6574
		НР - 72%; СП - 8%			--	62,11	--	1616		487	

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	58,5	1738,28	--	101689	--	--	73216	188898
		НР - 72%; СП - 8%			1738,28	--	101689	--		13992	
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	1925	73,42	73,42	141327	141327	--	34401	189787
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,82	--	47779		14058	
14	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	--		--	-2161486
		СП - 8%			--	--	--	--		-160110	
		Основание из песка									
16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	48	3128,87	158,97	150186	7631	90657	53676	220170
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	51898	2320		16309	
		РАЗДЕЛ 2.Смотровые колодцы									
		Смотровой колодец СК1,СК2 (УТ1") лист 3									
25	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	9,6	6289,74	423,94	60381	4070	48138	9112	75053
		НР - 94%; СП - 8%			851,33	158,39	8173	1521		5559	
26	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	8,284	24450,33	3447,34	202547	28558	85476	116124	344164
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	88513	9897		25494	
27	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,9	18173,00	--	16356	--	16356	--	17664
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
28	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 12.6.3-Т,ФБС 9.3.6-Т	м3	3,864	26113,00	--	100901	--	100901	--	108973
		СП - 8%			--	--	--	--		8072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	3722,40	--	14890	--	14890	--	16081
		СП - 8%			--	--	--	--		1191	
30	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4296,50	--	17186	--	17186	--	18561
		СП - 8%			--	--	--	--		1375	
31	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО 32.20 В30 W4 F200/	м3	3,24	52284,00	--	169400	--	169400	--	182952
		СП - 8%			--	--	--	--		13552	
		Смотровой колодец СК6(УВ1);СК10 (УВ2) лист 14									
174	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	6,72	6289,74	423,94	42267	2849	33697	6378	52537
		НР - 94%; СП - 8%			851,33	158,39	5721	1064		3892	
175	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	5,946	24450,33	3447,34	145382	20498	61352	83350	247030
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	63532	7103		18299	
176	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,63	18173,00	--	11449	--	11449	--	12365
		СП - 8%			--	--	--	--		916	
177	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 12.6.3-Т,ФБС 9.3.6-Т	м3	2,696	26113,00	--	70401	--	70401	--	76033
		СП - 8%			--	--	--	--		5632	
178	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4296,50	--	8593	--	8593	--	9280
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
179	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	18	3722,40	--	67003	--	67003	--	72363
		СП - 8%			--	--	--	--		5360	
180	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО 32.20 В30 W4 F200/	м3	2,16	52284,00	--	112933	--	112933	--	121968
		СП - 8%			--	--	--	--		9035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,827	3128,87	158,97	5716	290	3451	2043	8380
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	1975	88		621	
183	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,93749	816,86	--	5667	--	--	4080	10527
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	5667	--		780	
184	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	7,631239	1717,00	--	13103	--	13103	--	14151
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
		Смотровой колодец СК5 (УД1) лист 17									
214	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	6289,74	423,94	21134	1424	16850	3189	26268
		НР - 94%; СП - 8%			851,33	158,39	2860	532		1946	
215	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	2,911	24450,33	3447,34	71175	10035	30036	40806	120939
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	31104	3478		8958	
216	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,162	15240,00	--	2469	--	2469	--	2666
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
217	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,315	18173,00	--	5724	--	5724	--	6182
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
218	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 12.6.3-Т,ФБС 9.3.6-Т	м3	0,874	26113,00	--	22823	--	22823	--	24649
		СП - 8%			--	--	--	--		1826	
219	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7402,50	--	14805	--	14805	--	15989
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
220	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4296,50	--	8593	--	8593	--	9280
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
221	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	3722,40	--	14890	--	14890	--	16081
		СП - 8%			--	--	--	--		1191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО 32.20 В30 W4 F200/	м3	1,08	52284,00	--	56467	--	56467	--	60984
		СП - 8%			--	--	--	--		4517	
224	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,3335	3128,87	158,97	4172	212	2518	1491	6117
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	1442	64		453	
225	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,8198814	816,86	--	3120	--	--	2247	5796
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	3120	--		429	
226	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,2018695	1717,00	--	7215	--	7215	--	7792
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
		Смотровой колодец СК7 (УД2) лист 18									
229	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	6289,74	423,94	21134	1424	16850	3189	26268
		НР - 94%; СП - 8%			851,33	158,39	2860	532		1946	
230	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,071	24450,33	3447,34	75087	10587	31687	43049	127587
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	32813	3669		9451	
231	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,162	15240,00	--	2469	--	2469	--	2666
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
232	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,315	18173,00	--	5724	--	5724	--	6182
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
233	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 12.6.3-Т,ФБС 9.3.6-Т	м3	0,874	26113,00	--	22823	--	22823	--	24649
		СП - 8%			--	--	--	--		1826	
234	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7402,50	--	29610	--	29610	--	31979
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
235	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3722,40	--	7445	--	7445	--	8040
		СП - 8%			--	--	--	--		596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО 32.20 В30 W4 F200/	м3	1,08	52284,00	--	56467	--	56467	--	60984
		СП - 8%			--	--	--	--		4517	
238	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,4805	3128,87	158,97	4632	235	2796	1656	6791
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	1601	72		503	
239	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,0190664	816,86	--	3283	--	--	2364	6098
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	3283	--		452	
240	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,420973	1717,00	--	7591	--	7591	--	8198
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
		Смотровой колодец СК11 (УД3) лист 19									
243	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	3,36	6289,74	423,94	21134	1424	16850	3189	26268
		НР - 94%; СП - 8%			851,33	158,39	2860	532		1946	
244	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,071	24450,33	3447,34	75087	10587	31687	43049	127587
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	32813	3669		9451	
245	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,162	15240,00	--	2469	--	2469	--	2666
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
246	2102-0101-2803 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,315	18173,00	--	5724	--	5724	--	6182
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
247	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 12.6.3-Т,ФБС 9.3.6-Т	м3	0,874	26113,00	--	22823	--	22823	--	24649
		СП - 8%			--	--	--	--		1826	
248	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7402,50	--	29610	--	29610	--	31979
		СП - 8%			--	--	--	--		2369	
249	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	3722,40	--	7445	--	7445	--	8040
		СП - 8%			--	--	--	--		596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПО 32.20 В30 W4 F200/	м3	1,08	52284,00	--	56467	--	56467	--	60984
		СП - 8%			--	--	--	--		4517	
252	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,5435	3128,87	158,97	4829	245	2915	1726	7080
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	1669	75		524	
253	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,9560664	816,86	--	3232	--	--	2327	6003
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	3232	--		445	
254	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,351673	1717,00	--	7472	--	7472	--	8070
		СП - 8%			--	--	--	--		598	
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛЫ ТЕПЛОСЕТИ									
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 11 лист 42									
548	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	18,34	15745,86	3447,34	288779	63224	29595	257087	589535
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	195960	21910		43669	
551	2104-0302-0248 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/П27-8а/	м3	17,71	61610,00	--	1091113	--	1091113	--	1178402
		СП - 8%			--	--	--	--		87289	
552	2104-0302-0226 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92/П27д-8а/	м3	0,63	46229,00	--	29124	--	29124	--	31454
		СП - 8%			--	--	--	--		2330	
553	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слоя стен, фундаментов гидроизолом	м2	73,515	1315,33	27,75	96696	2040	82503	11821	117199
		НР - 93%; СП - 8%			165,31	7,60	12153	558		8681	
554	2302-1104-2210 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	8	10655,00	--	85240	--	--	--	92059
		СП - 8%			--	--	--	--		6819	
555	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	16,11675	3128,87	158,97	50427	2562	30440	18022	73926
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	17425	779		5476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
556	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /засыпка и уплотнение песком каналов/	м3	31,1364953	816,86	--	25434	--	--	18312	47246
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	25434	--		3500	
557	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	34,2501448	1717,00	--	58807	--	58807	--	63512
		СП - 8%			--	--	--	--		4705	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 12 лист 43									
нул см 137	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	20,24	29834,64	2971,14	603853	60136	410820	141028	804472
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	132897	22079		59591	
нул см 138	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	0,993888	186791,00	--	185649	--	185649	--	200501
		СП - 8%			--	--	--	--		14852	
нул см 139	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	0,11424	198797,00	--	22711	--	22711	--	24527
		СП - 8%			--	--	--	--		1817	
нул см 140	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,117504	300,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
нул см 141	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	0,079152	194593,00	--	15402	--	15402	--	16635
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
559	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	19,4004	15745,86	3447,34	305476	66880	31306	271951	623621
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	207290	23177		46194	
560	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	17,498	26113,00	--	456925	--	456925	--	493479
		СП - 8%			--	--	--	--		36554	
561	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,9024	15769,00	--	29999	--	29999	--	32399
		СП - 8%			--	--	--	--		2400	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 13 лист 44									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
569	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	20,8	15745,86	3447,34	327514	71705	33564	291571	668611
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	222245	24849		49527	
572	2104-0302-0248 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/П25-15а;/	м3	20,8	61610,00	--	1281488	--	1281488	--	1384007
		СП - 8%			--	--	--	--		102519	
574	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слоя стен, фундаментов гидроизолом	м2	84	1315,33	27,75	110487	2331	94270	13507	133914
		НР - 93%; СП - 8%			165,31	7,60	13886	638		9920	
575	2302-1104-2206 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 350 мм	шт.	8	5538,00	--	44304	--	44304	--	47848
		СП - 8%			--	--	--	--		3544	
576	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	14,04	3128,87	158,97	43929	2232	26517	15700	64400
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	15180	679		4770	
577	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /засыпка и уплотнение песком каналов/	м3	22,1107344	816,86	--	18061	--	--	13004	33551
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	18061	--		2485	
578	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	24,3218078	1717,00	--	41761	--	41761	--	45101
		СП - 8%			--	--	--	--		3341	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 14 лист 45									
579	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/толщиной 60 мм/	м2 покрытия	113,4	4193,16	282,62	475504	32050	379093	71755	591039
		НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	64361	11974		43781	
нул см 147	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	20,24	29834,64	2971,14	603853	60136	410820	141028	804472
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	132897	22079		59591	
нул см 148	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	1,372206	186791,00	--	256316	--	256316	--	276821
		СП - 8%			--	--	--	--		20505	
нул см 149	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	0,134844	198797,00	--	26807	--	26807	--	28951
		СП - 8%			--	--	--	--		2145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нул см 150	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,163914	300,00	--	49	--	49	--	53
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
нул см 151	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	0,051714	194593,00	--	10063	--	10063	--	10868
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
нул см 152	2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,001632	196524,00	--	321	--	321	--	346
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
580	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	55,2164	15745,86	3447,34	869430	190350	89102	774013	1774919
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	589978	65965		131475	
581	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	26,232	26113,00	--	684996	--	684996	--	739796
		СП - 8%			--	--	--	--		54800	
582	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,9244	15769,00	--	14577	--	14577	--	15743
		СП - 8%			--	--	--	--		1166	
583	2104-0302-0248 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/П25-15а;/	м3	27,04	61610,00	--	1665934	--	1665934	--	1799209
		СП - 8%			--	--	--	--		133275	
585	2104-0302-0226 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92/П25д-15а/	м3	1,02	46229,00	--	47154	--	47154	--	50926
		СП - 8%			--	--	--	--		3772	
588	2302-1104-2206 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 350 мм	шт.	8	5538,00	--	44304	--	44304	--	47848
		СП - 8%			--	--	--	--		3544	
		НЕПРОХОДНОЙ КАНАЛ № 22 лист 53									
676	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/толщиной 100 мм/	м2 покрытия	109,2	4193,16	282,62	457893	30863	365053	69097	569149
		НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	61977	11531		42159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
нул см 192	1106-1001-0110 РСНБ РК 2015	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	19,5	29834,64	2971,14	581775	57937	395799	135872	775059
		НР - 91%; СП - 8%			6566,08	1090,84	128039	21271		57412	
нул см 193	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	1,324674	186791,00	--	247437	--	247437	--	267232
		СП - 8%			--	--	--	--		19795	
нул см 194	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	0,129948	198797,00	--	25833	--	25833	--	27900
		СП - 8%			--	--	--	--		2067	
нул см 195	2105-0307-0112 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,157794	300,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
нул см 196	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	0,051714	194593,00	--	10063	--	10063	--	10868
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
677	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство каналов со стенками из бетонных блоков	м3	53,2304	15745,86	3447,34	838159	183504	85897	746174	1711079
		НР - 118%; СП - 8%			10684,84	1194,66	568758	63592		126747	
678	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	25,338	26113,00	--	661651	--	661651	--	714583
		СП - 8%			--	--	--	--		52932	
679	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 ФБС 24.4.6	м3	0,8524	15769,00	--	13441	--	13441	--	14517
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
680	2104-0302-0248 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 2,0 м3 СТ РК 937-92/П25-15а;/	м3	27,04	61610,00	--	1665934	--	1665934	--	1799209
		СП - 8%			--	--	--	--		133275	
683	2302-1104-2207 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	8	6098,00	--	48784	--	48784	--	52687
		СП - 8%			--	--	--	--		3903	
		РАЗДЕЛ 4.Дренажные колодцы									
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1-ДК3" лист61-63									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
697	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,628	9458,94	1632,06	5940	1025	2758	2476	9089
		НР - 94%; СП - 8%			3434,40	759,55	2157	477		673	
698	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	м2	6,28	2174,05	43,28	13653	272	11922	1414	16272
		НР - 93%; СП - 8%			232,36	9,67	1459	61		1205	
699	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	3,67	50033,25	9043,85	183622	33191	83349	80617	285378
		НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	67082	14349		21139	
700	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/бетонная подготовка/	м3	0,628	15769,00	--	9903	--	9903	--	10695
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
701	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3722,40	--	7445	--	7445	--	8040
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
702	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4296,50	--	17186	--	17186	--	18561
		СП - 8%			--	--	--	--		1375	
703	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13669,55	--	27339	--	27339	--	29526
		СП - 8%			--	--	--	--		2187	
704	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15985,00	--	63940	--	63940	--	69055
		СП - 8%			--	--	--	--		5115	
705	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22232,60	--	44465	--	44465	--	48022
		СП - 8%			--	--	--	--		3557	
706	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 8020-90	шт.	2	21489,90	--	42980	--	42980	--	46418
		СП - 8%			--	--	--	--		3438	
712	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гмдроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	25,32096	2351,83	40,34	59551	1021	42414	15167	80695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			636,48	7,60	16116	192		5977	
713	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,6166667	4226,07	248,16	74449	4372	45436	23846	106159
		НР - 93%; СП - 8%			1398,76	56,76	24641	1000		7864	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК3" лист 79									
718	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,314	9458,94	1632,06	2970	512	1380	1238	4545
		НР - 94%; СП - 8%			3434,40	759,55	1078	238		337	
719	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	м2	3,14	2174,05	43,28	6827	136	5961	707	8136
		НР - 93%; СП - 8%			232,36	9,67	730	30		603	
720	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	1,97	50033,25	9043,85	98565	17816	44740	43274	153187
		НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	36009	7702		11347	
721	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/бетонная подготовка/	м3	0,314	15769,00	--	4951	--	4951	--	5348
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
722	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КОб из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3722,40	--	3722	--	3722	--	4020
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
723	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4296,50	--	8593	--	8593	--	9280
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
724	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	15985,00	--	47955	--	47955	--	51791
		СП - 8%			--	--	--	--		3836	
725	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22232,60	--	22233	--	22233	--	24011
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	
726	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 8020-90	шт.	1	21489,90	--	21490	--	21490	--	23209
		СП - 8%			--	--	--	--		1719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
731	2302-1104-2205 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм	шт.	2	4811,00	--	9622	--	9622	--	10392
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
732	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гмдроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	14,24304	2351,83	40,34	33497	575	23857	8531	45391
		НР - 93%; СП - 8%			636,48	7,60	9065	108		3362	
733	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	4,5833333	4226,07	248,16	19369	1137	11821	6204	27620
		НР - 93%; СП - 8%			1398,76	56,76	6411	260		2046	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК4" лист 64									
738	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,314	9458,94	1632,06	2970	512	1380	1238	4545
		НР - 94%; СП - 8%			3434,40	759,55	1078	238		337	
739	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	м2	3,14	2174,05	43,28	6827	136	5961	707	8136
		НР - 93%; СП - 8%			232,36	9,67	730	30		603	
740	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	1,57	50033,25	9043,85	78552	14199	35656	34487	122083
		НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	28697	6138		9043	
741	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/бетонная подготовка/	м3	0,314	15769,00	--	4951	--	4951	--	5348
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
742	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3722,40	--	3722	--	3722	--	4020
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
743	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4296,50	--	8593	--	8593	--	9280
		СП - 8%			--	--	--	--		687	
744	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	15985,00	--	31970	--	31970	--	34528
		СП - 8%			--	--	--	--		2558	
745	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22232,60	--	22233	--	22233	--	24011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	
746	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 8020-90	шт.	1	21489,90	--	21490	--	21490	--	23209
		СП - 8%			--	--	--	--		1719	
751	2302-1104-2205 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм	шт.	2	4811,00	--	9622	--	9622	--	10392
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
752	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гмдроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	12,66048	2351,83	40,34	29775	511	21206	7584	40347
		НР - 93%; СП - 8%			636,48	7,60	8058	96		2989	
753	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	4,4166667	4226,07	248,16	18665	1096	11391	5979	26615
		НР - 93%; СП - 8%			1398,76	56,76	6178	251		1971	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК5" лист 65									
758	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,176625	9458,94	1632,06	1671	288	776	696	2556
		НР - 94%; СП - 8%			3434,40	759,55	607	134		189	
759	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов гидроизолом	м2	1,76625	2174,05	43,28	3840	76	3354	398	4576
		НР - 93%; СП - 8%			232,36	9,67	410	17		339	
760	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	1,04	50033,25	9043,85	52035	9406	23619	22845	80870
		НР - 99%; СП - 8%			18278,50	3909,81	19010	4066		5990	
761	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/бетонная подготовка/	м3	0,176625	15769,00	--	2785	--	2785	--	3008
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
762	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3722,40	--	3722	--	3722	--	4020
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
763	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4296,50	--	8593	--	8593	--	9280
		СП - 8%			--	--	--	--		687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
764	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7742,20	--	7742	--	7742	--	8362
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
765	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9308,80	--	18618	--	18618	--	20107
		СП - 8%			--	--	--	--		1489	
766	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11495,60	--	11496	--	11496	--	12415
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
767	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6927,00	--	6927	--	6927	--	7481
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
772	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	3595,00	--	7190	--	7190	--	7765
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
773	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная гмдроизолом по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	8,74176	2351,83	40,34	20559	353	14642	5236	27859
		НР - 93%; СП - 8%			636,48	7,60	5564	66		2064	
774	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2,75	4226,07	248,16	11622	682	7093	3722	16572
		НР - 93%; СП - 8%			1398,76	56,76	3847	156		1228	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**21739727**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3092295				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1567699			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					517779			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13520302		
		- Перевозка грузов	Тенге				-2001375				
		- Накладные расходы	Тенге							3865228	
		- Сметная прибыль	Тенге							1610352	
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге								282 616
		ИТОГО:	Тенге								22 022 343
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время	Тенге								832 445
		ИТОГО:	Тенге								22 854 788
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								457 096
		ИТОГО:	Тенге								23 311 884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО в текущих ценах 2021 года к=1,1243243	Тенге								26 210 118
		ИТОГО с Договорной скидкой к=0,9	**Тенге**								**23 589 106,20**
		НДС 12 %	Тенге								2 830 692,74
		ВСЕГО по АКТУ с НДС	**Тенге**								**26 419 798,94**

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 "Тамыр"

_____ Нефедов Д.В.