ФОРМА № 3 КС

С П Р А В К А №8

от 01 октября 2020 года

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

ЗА октябрь 2020 г

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел строительства города Павлодар"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство тепловой сети от НО-21 до НО-21/8 и продление внеплощадочной теплосети от УП-8 по ул. Камзина до ул. Ладожсая,, по ул. Ладожская до ул. Кутузова, для резервирования теплоснабжения мкр. "Достык" в г. Павлодар"

ДОГОВОР № 87/19 от 14.06.2019 года, доп. Согл № 1 от 30.01.2020 г

Наименование пусковых комплексов, объектов	План работ	Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ. в состав стр. монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	С начала строительства по отчетный м-ц включит.	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т. ч. строит.монтажн.работы	Из них экономия от сов. нр.решен	Из гр. работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап. рем.др. подрядн. работы	Подлежит оплате в отчетный период	
Строительство тепловой сети от НО-21 до НО-21/8 и продление внеплощадочной теплосети от УП-8 по ул. Камзина до ул. Ладожская, по ул. Ладожская до ул. Кутузова, для резервирования теплоснабжения мкр. "Достык" в г. Павлодар"	1 283 913 243	939 603 322	939 417 954					162 472 623,85		162 472 624	
НДС (12%)	154 069 589	112 752 398	112 730 154					19 496 714,86		19 496 715	
ИТОГО по актам	**1 437 982 832**	**1 052 355 719**	**1 052 148 107**					**181 969 339**		**181 969 339**	
аванс 30%		315 644 433	315 644 433					54 590 802		54 590 802	
5 % на сдачу объекта		52 607 405	52 607 405					9 098 467		9 098 467	
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**684 103 881**	**683 896 269**					**118 280 071**		**118 280 071**	

ЗАКАЗЧИК: БИН 060140013382

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Павлодар"

_____

ПОДРЯДЧИК: БИН 040840003535

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

Ж.К.Акмагамбетов

Технический надзор ТОО "ДСП "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Эксперт_____ А.К. Абдрахманов

25.09.2020

№ KZ_____

Авторский надзор

АО"Институт "КазНИПИЭнергопром"

_____ И.Х.Сыздыков.

24.09.2020

"SAGA-2015" Версия 18.2 от 03.04.18 г. Цены региона Павлодарская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК
Форма 2в

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство тепловой сети от НО-21/8 и продление внеплощадочной теплосети от УП-8 по ул. Камзина до ул. Ладожская, по ул. Ладожская до ул. Кутузова, для резервирования теплоснабжения мкр. "Достык" в г. Павлодар
(наименование, адрес)

Объект : Строительство тепловой сети от НО-21/8 и продление внеплощадочной теплосети от УП-8 по ул. Камзина до ул. Ладожская, по ул. Ладожская до ул. Кутузова, для резервирования теплоснабжения мкр. "Достык" в г. Павлодар
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 87/19 от 14.06.2019 г., доп.согл № 1 от 30.01.2020 г

Акт приемки выполненных работ № 14
от 01.10.2020 года за октябрь 2020 года
(Локальная смета 1330,СМ-КЖ,001,002(2-1-2))
Строительные работы.Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Наклад-ные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 К=1,15 на стесненные условия ЭСН РК 8.04-04-01-2015 прил. Б п.7 стр.11.									
		1.2 Обратная засыпка.									
11	4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	26298,195	353		9283263		–	–	1002592
					–		–		–	742661	
14	1101-0201-0501	Грунт 1группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14344,4	151,02	72,15	2166221	1034921	–	1152500	35842
					78,87	32,72	1131300	469395	–	265498	
		1.3 Водоотлив на период выполнения монтажных работ.									
15	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	984	359	359	353256	353256	–	–	38151
					–	228	–	224352	–	28260	
		Раздел 2 Строительные конструкции.									
		2.1 Каналы, сеч 2-2/л. 002/									

"SANA-2015". Версия 18.2 от 03.04.18 г. Цены региона Павлодарская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК
Форма 2в

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Павлодара"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство тепловой сети от НО-21/8 и продление внеплощадочной теплосети от УП-8 по ул. Камзина до ул. Ладожская, по ул. Ладожская до ул. Кутузова, для резервирования теплоснабжения мкр.
(наименование, адрес)

Объект : Строительство тепловой сети от НО-21/8 и продление внеплощадочной теплосети от УП-8 по ул. Камзина до ул. Ладожская, по ул. Ладожская до ул. Кутузова, для резервирования теплоснабжения мкр.
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 87/19 от 14.06.2019 г., доп.согл № 1 от 30.01.2020 г

Акт приемки выполненных работ № 14
от 22.09.2020 года за сентябрь 2020 года
(Локальная смета 1330,СМ-ЮЖ,001,002(2-1-2))
Строительные работы.Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 К=1,15 на стесненные условия ЭСН РК 8.04-04-01-2015 прил. Б п.7 стр.11.									
		1.2 Обратная засыпка.									
11	4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	26298,195	353		9283263		–	–	10025924
					–		–		–	742661	
14	1101-0201-0501	Грунт 1группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14344,4	151,02	72,15	2166221	1034921	–	1152500	3584219
					78,87	32,72	1131300	469395	–	265498	
		1.3 Водоотлив на период выполнения монтажных работ.									
15	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	984	359	359	353256	353256	–	–	381516
					–	228	–	224352	–	28260	
		Раздел 2 Строительные конструкции.									
		2.1 Каналы , сеч 2-2/л. 002/									

16	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	169,5	22851,38	1199,31	3873309	203283	3470296	216615	4417118
				1178,35	226,01	199730	38309	–	327194	
17	1106-0301-0410 Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	2,77633	14269,91	1418,25	39619	3938	89	33801	79294
				12819,74	559,27	35592	1552	–	5874	
18	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	2,77633	194468		539907		539907	–	583100
				–		–		–	43193	
19	1107-0601-0103 Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %	конструкций	450	11815,78	3168,76	5317102	1425943	2285134	2373989	8306378
				3568,94	901,84	1606025	405830	–	615287	
22	2104-9999-9917 Подушки опорные марки ОП-7 из тяжелого бетона класса В15 W 6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	19,62	35978,67		705902		705902	–	762374
				–		–		–	56472	
23	2106-0405-1406 Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012/ МС 1/ сверх учтенных в расценке	т	10,4792	614991		6444614		6444614	–	6960183
				–		–		–	515569	
24	1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	471,564	81,02	2,54	38204	1197	17314	13670	56023
				41,76	0,25	19693	118	–	4150	
25	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133- за 2 раза. НР = 69 %	м2	471,564	151,51	3,6	71447	1696	46741	16039	94484
				48,79	0,5	23010	235	–	6999	
	2.2 Узел соединения канала с кожухом.									
26	1106-0401-0102 Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	5,2	36056,18	2734,54	187492	14220	122576	48652	255035
				9749,21	532,19	50696	2767	–	18891	
	2.3 Ж/б днище каналов /флажок А/									
27	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2371,6	704,63	28,95	1671100	68655	836379	749633	2614392
				323,02	13,25	766066	31416	–	193659	

28 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	2371,6	193,65	9,86	459257	23376	416945	27566	525767
				7,98	4,38	18936	10390	–	38946	
29 1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	поверхности	2371,6	883,49	29,87	2095290	70845	1670706	344099	2634540
				149,16	6,86	353739	16260	–	195151	
30 1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	поверхности	2371,6	1639,91	47,07	3889207	111620	3280374	481655	4720531
				209,65	8,73	497213	20695	–	349669	
31 1111-0101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2371,6	704,63	28,95	1671100	68655	836379	749633	2614392
				323,02	13,25	766066	31416	–	193659	
32 1111-0101-1102	Защитная стяжка из цементного раствора .Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	2371,6	193,65	9,86	459257	23376	416945	27566	525769
				7,98	4,38	18936	10390	–	38946	
2.4 Ж/б стены каналов /флажок Б/										
33 1108-0101-0305	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	поверхности	2000	2064,47	44,18	4128941	88358	2890988	1081876	5627682
				574,8	6,86	1149595	13713	–	416865	
34 1108-0101-0306	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	поверхности	2000	1032,46	19,27	2064915	38542	1471227	519764	2791453
				277,57	1,87	555146	3740	–	206774	
2.5 Гидроизоляция верха канала /флажок В/										
38 1111-0101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2000	812,75	28,95	1625500	57898	921569	632174	2438288
				323,02	13,25	646033	26493	–	180614	
39 1111-0101-1102	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 . Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ от 40 до 120 мм -80 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	2000	1486,25	59,14	2972502	118280	2758406	139483	3360944
				47,91	26,28	95816	52570	–	248959	
40 1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	поверхности	2000	883,49	29,87	1766987	59745	1408930	290183	2221744
				149,16	6,86	298312	13713	–	164574	
41 1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	поверхности	2000	1639,91	47,07	3279817	94131	2766380	406185	3980882
				209,65	8,73	419306	17452	–	294880	

42	1111-0101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2000	812,75	28,95	1625500	57898	921569	632174	2438288
					323,02	13,25	646033	26493	–	180614	
	1111-0101-1102	Защитный слой из цементного раствора 1:3 .Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %									
43			м2 стяжки	2000	247,71	9,86	495417	19714	459734	23247	560157
					7,98	4,38	15969	8762	–	41493	
	2.7 Каналы, сеч 4-4/л.022/										
45	1106-0101-0101	Подбетонка. Устройство НР = 91 %	м3	39,7	22851,38	1199,31	907199	47613	812806	50734	1034568
					1178,35	226,01	46780	8972	–	76635	
46	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,252412	14269,91	1418,25	3603	358	9	3073	7210
					12819,74	559,27	32636	141	–	534	
47	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,252412	194468		49086		49086	–	53013
					–		–		–	3927	
48	1107-0601-0103	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %	конструкций	137,48	11815,78	3168,76	1624433	435642	698133	725280	2537688
					3568,94	901,85	490658	123986	–	187977	
51	2104-9999-9917	Подушки опорные марки ОП-7 из тяжелого бетона класса В15 W 6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	8,48	35978,67		305099		305099	–	329507
					–		–		–	24408	
52	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012/ МС 1/ сверх учтенных в расценке	т	5,042	614991		3100785		3100785	–	3348847
					–		–		–	248063	
53	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	226,89	81,02	2,54	18382	576	8331	6578	26958
					41,77	0,25	9477	56	–	1997	
54	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133- за 2 раза. НР = 69 %	м2	226,89	151,51	3,6	34376	816	22489	7718	45462
					48,79	0,5	11071	114	–	3368	
	2.8 Ж/б днище каналов /флажок А/										
55	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	542,536	704,63	28,95	382287	15706	191333	171489	598078
					323,02	13,25	175248	7187	–	44302	

56	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	542,536	193,65	9,86	105061	5347	95382	6306	120276
					7,98	4,38	4332	2377	–	8909	
57	1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	1842,536	883,49	29,87	1627869	55041	1298002	267337	2046822
					149,16	6,86	274826	12633	–	151616	
58	1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	1842,536	1639,91	47,07	3021590	86720	2548577	374205	3667459
					209,65	8,73	386293	16078	–	271664	
59	1111-0101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1842,536	704,63	28,95	1298307	53340	649797	582403	2031167
					323,02	13,25	595170	24408	–	150457	
60	1111-0101-1102	Защитная стяжка из цементного раствора .Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	1842,536	193,65	9,86	356804	18161	323931	21417	408479
					7,98	4,38	14712	8072	–	30258	
2.9 Ж/б стены каналов /флажок Б/											
61	1108-0101-0305	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	2366,56	2064,47	44,18	4885692	104552	3420847	1280163	6659123
					574,8	6,86	1360293	16226	–	493268	
62	1108-0101-0306	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	2366,56	1032,46	19,27	2443375	45607	1740874	615027	3303074
					277,57	1,87	656894	4425	–	244672	
63	1108-0201-0109	Защитная стенка из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	102,848	34944,05	2374,71	3593926	244234	2743070	607084	4537091
					5898,24	448,78	606622	46156	–	336081	
64	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %	м2	676,16	2692,29	88,18	1820418	59624	1152288	436368	2437329
					899,94	35,36	608506	23911	–	180543	
65	1106-0101-0101	Бетонная пригрузка. Устройство НР = 91 %	м3	67,616	22851,38	1199,32	1545119	81093	1384351	86411	1762052
					1178,35	226,01	79675	15282	–	130522	
2.10 Гидроизоляция верха канала /флажок В/											
66	1111-0101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1842,536	812,75	28,95	1497522	53340	849012	582403	2246319
					323,02	13,25	595170	24408	–	166394	

67 1111-0101-1102	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 . Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ от 40 до 120 мм -80 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	1842,536	1486,25	59,14	2738472	108968	2541232	128501	3096331
				47,91	26,28	88272	48431	–	229358	
68 1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	1842,536	883,49	29,87	1627869	55041	1298002	267337	2046822
				149,16	6,86	274826	12633	–	151616	
69 1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	1842,536	1639,91	47,07	3021590	86720	2548577	374205	3667459
				209,65	8,73	386293	16078	–	271664	
70 1111-0101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1842,536	812,75	28,95	1497522	53340	849012	582403	2246319
				323,02	13,25	595170	24408	–	166394	
71 1111-0101-1102	Защитный слой из цементного раствора 1:3 .Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	1842,536	247,71	9,86	456412	18161	423539	21417	516055
				7,98	4,38	14712	8072	–	38226	
2.11 Деформационные швы /46 шт/										
72 1127-0602-0901	Стыки между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижными опорами. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,82248	67467,9	1856,58	55491	1527	53964	768	60760
				–	864,46	–	711	–	4501	
2.12 Каналы, сеч 5-5 /л.023/										
73 1106-0101-0101	Подбетонка. Устройство НР = 91 %	м3	3,4	22851,47	1199,41	77695	4078	69611	4345	88603
				1178,24	226,18	4006	769	–	6563	
74 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,08968	14269,91	1416,15	1280	127	3	1092	2562
				12823,37	568,69	1150	51	–	190	
75 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08969	194468		17442		17442	–	18837
				–		–		–	1395	
76 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	5,02	9514,94	2869,72	47765	14406	13866	27835	81648
				3883,07	815,94	19493	4096	–	6048	

77	2104-0303-0134	Лотки Л 7-8 из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,65	64506,85		170943		170943	–	184618
					–		–		–	13675	
78	2104-0303-0133	Лотки Л7д-8 из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,28	64935,3		18182		18182	–	19637
					–		–		–	1455	
79	2104-0302-0209	Плиты перекрытий каналов П 8-8, П 8д-8 из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,93	62408,43		120448		120448	–	130084
					–		–		–	9636	
80	2104-9999-9917	Подушки опорные марки ОП-7 из тяжелого бетона класса В15 W 6 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,32	35978,67		11513		11513	–	12434
					–		–		–	921	
	2.13 Ж/б днище каналов /флажок А/										
81	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	51,48	704,64	28,96	36275	1491	18155	16272	56751
					323,02	13,25	16629	682	–	4204	
82	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	51,48	193,65	9,85	9969	507	9051	599	11413
					7,98	4,39	411	226	–	845	
83	1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	51,48	883,51	29,88	45483	1538	36266	7470	57189
					149,16	6,86	7679	353	–	4236	
84	1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	51,48	1639,92	47,07	84423	2423	71207	10455	102468
					209,65	8,72	10793	449	–	7590	
85	1111-0101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	51,48	704,64	28,96	36275	1491	18155	16272	56751
					323,02	13,25	16629	682	–	4204	
86	1111-0101-1102	Защитная стяжка из цементного раствора .Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	51,48	193,65	9,85	9969	507	9051	599	11413
					7,98	4,39	411	226	–	845	
	2.14 Ж/б стены каналов /флажок Б/										

87	1108-0101-0305	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	33	2064,45	44,18	68127	1458	47701	17850	92855
					574,79	6,85	18968	226	–	6878	
88	1108-0101-0306	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	33	1032,42	19,27	34070	636	24274	8576	46058
					277,58	1,88	9160	62	–	3412	
89	1108-0201-0109	Защитная стенка из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	3,96	34943,94	2374,75	138378	9404	105617	23375	174693
					5898,23	448,74	23357	1777	–	12940	
90	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %	м2	13,2	2692,27	88,18	35538	1164	22495	8519	47582
					899,92	35,45	11879	468	–	3525	
91	1106-0101-0101	Бетонная пригрузка. Устройство НР = 91 %	м3	1,32	22850,76	1199,24	30163	1583	27025	1686	34397
					1178,03	225,76	1555	298	–	2548	
	2.15 Гидроизоляция верха канала /флажок В/										
92	1111-0101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	23,1	812,77	28,96	18775	669	10644	7302	28163
					323,03	13,25	7462	306	–	2086	
93	1111-0101-1102	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 . Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ от 40 до 120 мм -80 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	23,1	1486,28	59,13	34333	1366	31860	1611	38820
					47,92	26,28	1107	607	–	2876	
94	1108-0101-0302	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	23,1	883,51	29,87	20409	690	16273	3352	25662
					149,18	6,84	3446	158	–	1901	
95	1108-0101-0303	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП" НР = 93 %	м2 поверхности	23,1	1639,91	47,07	37882	1087	31952	4691	45979
					209,65	8,74	4843	202	–	3406	
96	1111-0101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	23,1	812,77	28,96	18775	669	10644	7302	28163
					323,03	13,25	7462	306	–	2086	
97	1111-0101-1102	Защитный слой из цементного раствора 1:3 .Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101/ до 30 мм/ НР = 94 %	м2 стяжки	23,1	247,71	9,86	5722	228	5310	269	6470
					7,97	4,37	184	101	–	479	
	2.16 Неподвижные опоры Н-1,Н-1а /2 шт./л. 003.1-2.										

98	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	9,6	22190,42	1199,27	213028	11513	190203	12269	243321
					1178,33	226,04	11312	2170	–	18024	
99	1106-0201-0106	Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	89,2	25122,96	529,61	2240968	47241	1969975	213730	2651074
					2508,43	124,62	223752	11116	–	196376	
100	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	1,1778	18908,13	1010,36	22270	1190	343	19196	44783
					17606,55	303,11	20737	357	–	3317	
101	1106-0301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %` ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	т	0,5338	14408,02	953,54	7691	509	155	6542	15372
					13164,11	303,48	7027	162	–	1139	
102	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9984	195527		195214		195214	–	210831
					–		–		–	15617	
103	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	13,3658	192200		2568907		2568907	–	2774420
					–		–		–	205513	
104	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5008	194468		97390		97390	–	105181
					–		–		–	7791	
105	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0364	391583,42	1340,22	14254	49	5950	7530	23526
					226789,2	528,99	8255	19	–	1743	
106	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,638	81,02	2,54	132	4	61	47	195
					41,76	0,25	68	–	–	14	
107	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 %	м2	1,638	151,51	3,6	248	6	162	56	328
					48,79	0,5	80	1	–	24	
108	2980-1200-3200	Доплата за сталь марки С 245	т	0,224	5772		1293		1293	–	1396
					–		–		–	103	
109	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	111,5	363		40475		40475	–	43713

				–		–		–	3238	
110 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	175,3528	855,61	21,25	150034	3275	100651	42869	208335
				260,38	2,49	45658	437	–	15432	
2.17 Неподвижные опоры Н-2,Н-6,Н-9,Н-10,Н-12,Н-13,Н-14,Н-15 /8 шт./л. 003.3.										
111 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	21,28	22190,42	1199,31	472211	25521	421615	27194	539357
				1178,36	226,01	25075	4809	–	39952	
112 1106-0201-0106	Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	155,12	25122,96	529,61	3897074	82153	3425814	371678	4610252
				2508,43	124,61	389107	19330	–	341500	
113 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	2,00569	18908,47	1010,78	37924	2026	584	32688	76261
				17606,68	302,83	35314	607	–	5649	
114 1106-0301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	2,6916	14407,37	953,07	38778	2565	783	32983	77502
				13163,29	302,83	35430	815	–	5741	
115 2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,21168	291240		61650		61650	–	66582
				–		–		–	4932	
116 2980-1200-3200	Доплата за сталь марки С 245	т	0,21168	5772		1222		1222	–	1320
				–		–		–	98	
117 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,64528	195527		321697		321697	–	347433
				–		–		–	25736	
118 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	13,8	192200		2652360		2652360	–	2864549
				–		–		–	212189	
119 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,44688	194468		86904		86904	–	93856

120	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,05712	–		–		–	6952	
					391583,42	1340,22	22367	77	9336	11815	36917
121	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,5704	226789,2	528,99	12954	30	–	2735	
					81,02	2,54	208	7	94	74	305
122	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 %	м2	2,5704	41,76	0,25	107	–	–	23	
					151,51	3,6	389	9	255	88	515
123	2980-1200-3200	Доплата за сталь марки С 245	т	0,05712	48,79	0,5	125	2	–	38	
					5772		330		330	–	356
124	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	238,56	–		–		–	26	
					363		86597		86597	–	93525
125	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	440,16	–		–		–	6928	
					855,61	21,25	376606	9351	252647	107606	522949
	2.18 Неподвижные опоры Н-3,Н-4,Н-5,Н-7,Н-8,Н-11, 6 шт л.003.4.				260,38	2,49	114608	1097	–	38737	
126	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	4,8	22190,42	1199,38	106514	5757	95101	6134	121660
127	1106-0201-0105	Опоры неподвижные назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	34,8	1178,33	226,04	5656	1085	–	9012	
					25669,94	458,05	893314	15940	770098	101938	1074872
128	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 %	т	0,1872	3082,64	136,32	107276	4744	–	79620	
					18908,47	1009,62	3539	189	54	3051	7117
129	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7568	17606,84	304,49	3296	57	–	527	
					195527		343502		343502	–	370982
					–		–		–	27480	

130	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0464	192200		201118		201118	–	217207
					–		–		–	16089	
131	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3204	194468		62308		62308	–	67293
					–		–		–	4985	
132	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0492	231227,42	1340,22	11376	66	8041	2998	15524
					66433,2	528,99	3269	26	–	1150	
133	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,214	81,02	2,54	179	6	81	64	263
					41,76	0,25	92	1	–	19	
134	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 %	м2	2,214	151,51	3,6	335	8	219	75	444
					48,79	0,5	108	1	–	33	
135	2980-1200-3200	Доплата за сталь марки С 245	т	0,0492	5772		284		284	–	307
					–		–		–	23	
136	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	45	363		16335		16335	–	17642
					–		–		–	1307	
137	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	161,28	855,61	21,25	137993	3427	92572	39428	191615
					260,38	2,49	41994	402	–	14194	
	2.19 Неподвижные опоры Н-16,Н-21,Н-22,Н-26,Н-27,Н-29,Н-30,7 шт.										
138	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	31,5	22190,42	1199,31	698998	37778	624102	40256	798394
					1178,35	226,01	37118	7119	–	59140	
139	1106-0201-0105	Опоры неподвижные назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	119,7	25669,94	458,05	3072691	54829	2648870	350630	3697187
					3082,64	136,3	368992	16315	–	273866	

140	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	т	2,13612	18908,47	1010,78	40391	2159	622	34814	81221
					17606,69	302,89	37610	647	–	6016	
141	1106-0301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	т	2,156	14407,7	953,62	31063	2056	627	26420	62081
					13163,27	302,88	28380	653	–	4599	
142	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,4124	195527		1058270		1058270	–	1142932
					–		–		–	84662	
143	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,2109	192200		617135		617135	–	666506
					–		–		–	49371	
144	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5026	194468		97740		97740	–	105559
					–		–		–	7819	
145	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0868	231227,42	1340,22	20071	116	14189	5289	27389
					66443,2	528,99	5766	46	–	2029	
146	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,906	81,02	2,54	316	10	143	113	464
					41,76	0,25	163	–	–	34	
147	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 %	м2	3,906	151,51	3,6	592	14	387	133	783
					48,9	0,51	191	2	–	58	
148	2980-1200-3200	Доплата за сталь марки С 245	т	0,0868	5772		501		501	–	541
					–		–		–	40	
149	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	217	363		78771		78771	–	85073
					–		–		–	6302	

150	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	451,22	855,61	21,25	386070	9586	258996	110310	536091
					260,38	2,49	117488	1125	–	39710	
	2.20 Неподвижные опоры Н-17,Н-20,Н-32,Н-25,Н-28, 8 шт л.016.										
151	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,6	22190,42	1199,31	124266	6716	110951	7157	141937
					1178,35	226,01	6599	1266	–	10514	
152	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	37,6	27469,07	659,02	1032837	24779	852024	149374	1276788
					4149,84	215,8	156034	8114	–	94577	
153	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	т	0,17664	18908,47	1007,7	3340	179	51	2879	6716
					17606,68	302,83	3110	53	–	498	
154	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,1088	195527		216800		216800	–	234144
					–		–		–	17344	
155	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,0816	192200		207884		207884	–	224514
					–		–		–	16631	
156	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1856	194468		36093		36093	–	38981
					–		–		–	2887	
157	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0816	231227,42	1340,22	18868	109	13338	4972	25748
					66433,2	528,99	5421	43	–	1907	
158	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,672	81,02	2,54	297	9	135	106	436
					41,76	0,25	153	1	–	32	
159	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза НР = 69 %	м2	3,672	151,51	3,6	556	13	364	125	736
					48,79	0,5	179	2	–	54	
160	2980-1200-3200	Доплата за сталь марки С 245	т	0,0816	5772		471		471	–	509

				–		–		–	38	
161	2105-0307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	36	363		13068		13068	–	14113
					–		–		–	1045	
162	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	183,76	855,61	21,25	157227	3904	105476	44924	218324
					260,38	2,49	47847	458	–	16172	
2.21 Пересечение теплотрассы с водопроводом и канализацией /л. 004.1/,Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 800 /2 шт./											
163	1104-0201-0812	Кожух диаметром 1020 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 1000 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	12,0353982	795,94	182,97	9579	2202	1312	5921	16740
					503,98	74,8	6066	900	–	1240	
164	1122-0301-0116	Кожухи стальные, диаметр 1000 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0136	6966443,20	4311928,81	94744	58643	2628	47725	153867
					2461230	1083444,52	33473	14735	–	11398	
165	2301-0201-0318	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76	м	13,6	97540		1326544		1326544	–	1432668
					–		–		–	106124	
166	1122-0601-0316	Кожухи стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0136544	15041624,03	2840145,28	205384	38780	153898	19968	243380
					930547,8	546582,33	12706	7463	–	18028	
167	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,05	21214,28	1199,31	1061	60	942	64	1215
					1178,35	226,01	59	11	–	90	
168	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	3,2	736,85	–	2358	–	–	1698	4380
					736,85	–	2358	–	–	324	
169	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,2	2561		8195		8195	–	8851
					–		–		–	656	
2.22 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 400 ,Ду 500/8 шт./											

170	1104-0201-0812	Кожух диаметром 1020 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 1000 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	48,1415929	795,94	182,97	38318	8808	5248	23684	66962
					503,98	74,8	24262	3601	–	4960	
171	1122-0301-0112	Кожухи стальные, диаметр 600 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0544	3115775,66	1671348,34	169498	90921	4416	99144	290133
					1363247,95	477659,68	74161	25985	–	21491	
172	2301-0201-0268	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	54,6176	47113		2573199		2573199	–	2779055
					–		–		–	205856	
173	1122-0601-0312	Кожухи стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0544	8737189,22	1357106,1	475303	73827	372042	45564	562537
					541070,4	304970,39	29434	16590	–	41669	
174	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,2	21214,28	1199,31	4243	240	3767	256	4858
					1178,35	226,01	236	45	–	360	
175	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	15,2	736,85	–	11200	–	–	8064	20805
					736,85	–	11200	–	–	1541	
176	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15,2	2561		38927		38927	–	42041
					–		–		–	3114	
	2.23 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 350 /1 шт./										
177	1104-0201-0812	Кожух диаметром 530 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 720 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	6,0176991	795,94	182,97	4790	1101	656	2960	8370
					503,98	74,8	3033	450	–	620	
178	1122-0301-0111	Кожухи стальные, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0068	2514741,01	1262146,85	17100	8583	549	10316	29609
					1171818,95	360492,66	7968	2451	–	2193	
179	2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,8272	30349		207199		207199	–	223775
					–		–		–	16576	

180	1122-0601-0312	Кожухи стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0068	8737189,22	1357106,1	59413	9228	46506	5696	70317
					541070,4	304970,39	3679	2074	–	5209	
181	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,025	21214,28	1199,31	530	30	471	32	607
					1178,35	226,01	29	6	–	45	
182	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	1,5	736,85	–	1105	–	–	796	2053
					736,85	–	1105	–	–	152	
183	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,5	2561		3842		3842	–	4149
					–		–		–	307	

2.24 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 300 /2 шт./

184	1104-0201-0812	Кожух диаметром 426 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 720 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	10,619469	795,94	182,97	8452	1943	1157	5224	14771
					503,98	74,8	5352	794	–	1094	
185	1122-0301-0110	Кожухи стальные, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 % ,15; кэкс3=1,15;	км трубопровода	0,012	1952379,54	969349,42	23429	11632	935	14174	40610
					905185,7	287877,37	10862	3455	–	3008	
186	2301-0201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	24522		295441		295441	–	319076
					–		–		–	23635	
187	1122-0601-0310	Кожухи стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	6008656,74	853903,87	72104	10247	56616	7589	86068
					436742,4	202065,02	5241	2425	–	6375	
188	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,05	21214,28	1199,31	1061	59	943	64	1215
					1178,35	226,01	59	11	–	90	
189	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	3	736,85	–	2211	–	–	1592	4106
					736,85	–	2211	–	–	304	
190	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3	2561		7683		7683	–	8298
					–		–		–	615	

2.25 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 250 / 3 шт./

191	1104-0201-0812	Кожух диаметром 1020 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 1000 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	15,9292035	795,94	182,97	12679	2914	1737	7836	22156
					503,98	74,8	8028	1191	–	1641	
192	1122-0301-0109	Кожухи стальные, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,018	1768405,01	776515,28	31831	15301	1393	19472	55408
					840920,55	251810,06	15137	4533	–	4104	
193	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	22741		409338		409338	–	442085
					–		–		–	32747	
194	1122-0601-0309	Кожухи стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,018	5295134,87	776515,28	95312	13977	74649	9924	113655
					371468,4	185423,65	6686	3338	–	8419	
195	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,075	21214,28	1199,31	1591	90	1413	96	1822
					1178,35	226,01	88	17	–	135	
196	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	3,9	736,85	–	2874	–	–	2069	5338
					736,85	–	2874	–	–	395	
197	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,9	2561		9988		9988	–	10787
					–		–		–	799	

2.26 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 200 / 4 шт./

198	1104-0201-0812	Кожух диаметром 320 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 720 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	12,0353982	795,94	182,97	9579	2202	1311	5921	16740
					503,98	74,8	6066	900	–	1240	
199	1122-0301-0108	Кожухи стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0272	1466983,1	708010,91	39902	19258	1899	24293	69330
					689144,4	212990,8	18745	5793	–	5136	
200	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	27,3088	17420		475719		475719	–	513777
					–		–		–	38058	

201	1122-0601-0308	Кожухи стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0272	4311960,94	313714,88	117285	8533	97027	13001	140709
					431077,5	51716,66	11725	1407	–	10423	
202	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,1	21214,28	1199,31	2121	120	1883	128	2429
					1178,35	226,01	118	23	–	180	
203	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 % ктрр3=1,15;	м3 грунта	4,8	736,85	–	3537	–	–	2547	6570
					736,85	–	3537	–	–	487	
204	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,8	2561		12293		12293	–	13276
					–		–		–	983	
	2.27 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 150, Ду 100 /9 шт./										
205	1104-0201-0812	Кожух диаметром 273 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 720 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	54,159292	795,94	182,97	43108	9909	5904	26644	75332
					503,98	74,8	27295	4051	–	5580	
206	1122-0301-0107	Кожухи стальные, диаметр 273 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0612	1232008,62	559987,8	75399	34271	4224	46820	131996
					603001,35	169754,41	36904	10389	–	9777	
207	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	61,4448	14814		910243		910243	–	983062
					–		–		–	72819	
208	1122-0601-0307	Кожухи стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0612	3670560,52	283267,27	224638	17337	183432	26449	271174
					390022,5	46513,28	23869	2847	–	20087	
209	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,225	21214,28	1199,31	4773	270	4238	288	5466
					1178,35	226,01	265	51	–	405	
210	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	7,2	736,85	–	5305	–	–	3820	9855
					736,85	–	5305	–	–	730	
211	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,2	2561		18439		18439	–	19914

				–		–		–	1475	
2.28 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 100 /1 шт./										
212	1104-0201-0812	Кожух диаметром 273 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 720 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	резка	5,30973	795,94	182,97	4226	971	579	2612	7385
					503,98	74,77	2676	397	–	547	
213	1122-0301-0107	Кожухи стальные, диаметр 273 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,006	1232008,62	559987,8	7392	3360	414	4590	12941
					603001,35	169754,41	3618	1019	–	959	
214	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	14814		89240		89240	–	96379
					–		–		–	7139	
215	1122-0601-0307	Кожухи стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	3670560,52	283288,27	22023	1700	17983	2593	26586
					390022,5	46513,28	2340	279	–	1969	
216	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 %	м3	0,02	21214,28	1199,31	424	24	376	26	486
					1178,35	226,01	24	4	–	36	
217	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 %	м3 грунта	0,8	736,85	–	589	–	–	424	1095
					736,85	–	589	–	–	81	
218	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,8	2561		2049		2049	–	2213
					–		–		–	164	
2.29 Пересечение теплотрассы с водопроводными сетями Ду 50 /2 шт./											
219	1104-0201-0812	Кожух диаметром 159 мм, вдоль/объем кратный длине окружности трубы Ду 720 , учтенной в расценке -2,26 м/ Резка. НР = 85 %	резка	10,61947	795,94	182,97	8452	1943	1157	5224	14771
					503,98	74,8	5352	794	–	1094	
220	1122-0301-0105	Кожухи стальные, диаметр 159 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,012	782765,99	243497,03	9393	2922	564	6752	17437
					492246	76138,76	5907	914	–	1292	
221	2301-0201-0222	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	6628		79854		79854	–	86242

222	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	км трубопровода	0,012	–	–	–	–	6388	33814
					2266864,88	216826,61	27202	2602	20891	4107
223	1106-0101-0101	Концы кожуха.Заделка цементным раствором. НР = 91 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	м3	0,04	309120	36574,26	3709	439	–	2505
					21214,28	1199,31	849	48	754	51
224	1101-0205-0501	Обсыпка трубы-кожуха НР = 72 % ктрр3=1,15; ктрм3=1,15; кэкс3=1,15;	м3 грунта	1,4	1178,35	226,01	47	9	–	72
					736,85	–	1032	–	–	743
225	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,4	736,85	–	1032	–	–	142
					2561		3585		3585	–
	2.30 Пересечение теплотрассы с электрокабелем / 30 шт.//л.004.2/				–		–		–	287
226	1109-0301-0301	Металлоконструкции для подвески коммуникаций. Монтаж НР = 69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; кмат1=0;	т конструкций	9,38196	18199,81	1524,58	170750	14304	–	111845	305203
					16675,23	602,01	156446	5648	–	22608
	2.31 Стоимость, исключена по замечаниям экспертизы.									
227	1109-0301-0301	Металлоконструкции для подвески коммуникаций.Разбока (демонтаж) металлических конструкций , примене коэфицент к затратам труда -0,6, к времени использования машин-0,7. НР = 69 % т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	т конструкций	9,38196	11072,34	1067,2	103880	10012	-	67497	185087
					10005,14	421,41	93868	3954	–	23929

Итого по смете	**160 072 038**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 327 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 556 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 115 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	93 326 071
- перевозка грузов, тенге	9 283 263
Накладные расходы, тенге	19 848 325
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 867 361
Временные здания и сооружения (1,3 %)	2 080 936
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)	6 421 258

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 371 485**
Итого в текущих ценах с 26.03.18 г	**171 945 717**
Итого по акту	171 945 717
- в текущих ценах с 26.03.18 г	**171 945 717**
- в текущих и прогнозных ценах	
2019 г. - 100% К-1,0498961	180 525 138
итого в текущих и прогнозных ценах с учетом К=0,9	**162 472 624**
Налог на добавленную стоимость 12%	19496715
Всего по акту	**181 969 339**

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Павлодара"

Мурзукаев Б. С

29.09.2020

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

Ж.К. Алмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "ДСП "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

А.К. Абдрахманов

25.09.2020

Авторский надзор
АО"Институт "КазНИПИЭнергопром"

И.Х.Сыздыков.

24.09.2020