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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска,Республика Казахстан, г. Петропавловск, ул. Конституции Казахстана, дом № 23, тел.: 87011411490**	**050240007370**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. А.Токпанова 10 офис 19**	**051040005224**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о государственных закупках №120 от 12.08.2021г.(Жас Оркен)

Номер документа	Дата составления
88	**15.12.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СМР "СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕМЫЧКА) В МИКРОРАЙОНЕ "ЖАС ОРКЕН" В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО"			Работа	1	72 608 458,48	72 608 458,48	7 779 477,69
				Итого	1	x	72 608 458,48	7 779 477,69

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.12.2022

М.П.

к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Наименование строительства и его адрес :

СМР "СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕМЫЧКА) В МИКРОРАЙОНЕ "ЖАС ОРКЕН" В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов	код	наименование	код
		120	12.08.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ				из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС, тенге
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМР "СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕМЫЧКА) В МИКРОРАЙОНЕ "ЖАС ОРКЕН" В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО"	910 962 893,21	64 828 980,79							7 779 477,69	72 608 458,48
К оплате	**910 962 893,21**	**64 828 980,79**							**7 779 477,69**	

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»
Руководитель Сабралин С.А.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Директор Джакипбеков А.Р.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "АДС Сапа"
Эксперт Ахметов С.Д.(аттестат KZ40VJE00052051 от 31.12.2019 года; KZ42VJE00063752 от 19.03.2021 года; KZ72VJE00063018 от 26.02.2021 года)
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕМЫЧКА) В МИКРОРАЙОНЕ "ЖАС ОРКЕН" В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № **120** от **12.08.2021**

Акт выполненных работ №13

за **Декабрь 2022 (месяц, год) на 02-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕМЫЧКА) работы**

Составлен (а) в текущих ценах 2020

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на	м3 грунта	100,8397	179,67	170,15	18117,38	17157,89		3750,38	23617,18	
						9,52	42,14	959,48	4249,38		1749,42		
2	2	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на	м3 грунта	87,366	226,83	214,83	19817,32	18768,84		4102	25832,88	
						12	53,21	1048,48	4648,76		1913,56		
3	3	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	169,324	304,46	292,99	51552,72	49610,21	20,34	11140,67	67708,87	
						11,35	80,03	1922,17	13550,98		5015,48		
4	4	1101-0102-0316 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и	м3 грунта	40,9799	493,16	474,64	20209,53	19450,73	7,38	4365,84	26541,42	
						18,34	129,63	751,46	5312,24		1966,05		
5	5	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	15765,1004	35		551778,51			44142,25	595920,76	
6	6	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка вручную)	м3 грунта	12,3157	6055,56	0	74578,47	0		53696,49	138536,94	
						6055,56	0	74578,47	0		10261,98		
7	7	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	1,802	1615,13	0	2910,44	0		2095,51	5406,42	
						1615,13	0	2910,44	0		400,47		
8	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	4,7633	2107,88	0	10040,44	0		7229,1	18651,11	
						2107,88	0	10040,44	0		1381,57		
9	9	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	1,802	5046,3	0	9093,45	0		6547,27	16891,99	
						5046,3	0	9093,45	0		1251,27		
10	10	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	336,257586	30,4	30,4	10222,24	10222,25		2709,15	13965,87	
						0	11,19	0	3762,71		1034,48		
11	11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	1301,2223	162,71	76,96	211721,99	100142,03		113634,29	351384,86	
						85,75	35,54	111579,95	46245,47		26028,58		
12	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,7002	800,92	0	6968,15	0		5017,1	12944,06	
						800,92	0	6968,15	0		958,81		
13	13	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт (3кВт, по расчету ПОС)	маш.-ч	103,981	360	360	37433,16	37433,15			40427,67	
							285		29634,58		2994,51		
14	14	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1934,0128	605,93	26,46	1171876,35	51173,98	550478,01	426477,54	1726222,11	
						294,84	11,43	570224,36	22105,88		127868,22		
15	15	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство (засыпка труб бесканальной прокладки и в каналах и СК песком)(ТС-31 сеч.1-1, АСТ39-41,43,46-47)	м3 основании	595,969	3117,01	159,81	1857641,38	95241,91	1130195,5	653842,48	2712402,47	
						1060,8	47,39	632203,97	28243,08		200918,61		
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					4053961,53	399201	1680701,23	1294607,82	5776454,61	
								1422280,82	157753,08	0	427885,26		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 2: СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ										
			УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ1900х1000-8(L=1377,85м)										
16	16	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство (толщиной 150мм)	м2 покрытия	85,717888	2873,3	152,34	246293,21	13058,27	209383,94	26591,3	294715,28	
						278,25	51,77	23851	4437,62		21830,77		
17	22	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015	Лотки в сооружениях. Устройство (кл.В25 F75, W4 с/ст)	м3	63,4667	80274,92	7483,62	5094784,28	474960,67	2279907,93	2286263,01	7971531,08	
						36868,4	2717,35	2339915,67	172461,26		590483,79		
18	23	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	1,79344	249040		446638,29		446638,29		482369,34	Казахстан
											35731,05		
19	24	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2051	239352		288443,09		288443,09		311518,55	Казахстан
											23075,46		
20	25	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	6,375229	225303		1436358,31		1436358,31		1551266,98	Казахстан
											114908,67		
21	26	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (монтажная петля)	т	0,2841	230900		65598,71		65598,71		70846,58	
											5247,87		
22	27	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	ых конструкций	22,537199	11414,17	2789,79	257243,41	62874,06	99282,45	135771,66	424456,27	
						4219,11	886,26	95086,91	19973,81		31441,2		
23	28	2104-0304-0104 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 (Б2 сер.3.006.1-8.1-2-7 кл.бетона В20)	шт.	13	20278		263614		263614		284703,11	
											21089,11		
24	30	СТСЦРК8.04-08-2020	Скидка к сметной стоимости бетона за изменение класса бетона ниже В22,5 до В20 (балки Б2,Б4)	м3	1,124122	-648		-728,45		-728,45		-786,74	
											-58,29		
25	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	м3	21,413076	49869		1067848,67		1067848,67		1153276,57	
											85427,9		
26	32	СТСЦРК8.04-08-2020	Скидка к сметной стоимости бетона за изменение класса бетона ниже В22,5 до В15 (ПТ75.240.14-3, ПТ300.240.14-3, ПТ75.300.16-3)	м3	21,172077	-1411		-29873,8		-29873,8		-32263,68	
											-2389,88		
27	33	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	22,537199	270		6085,04		6085,04		6571,82	
											486,78		
28	34	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В25(28349х0,01=283,49)	м3	0,67	283,49		190		190		205	
											15		
29	35	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В20 (25294х0,01=252,94)	м3	1,124122	252,94		284,32		284,32		307,08	
											22,76		
30	36	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15(24140х0,02=482,8)(серия 3.006.1-8.3-1)	м3	21,172077	482,8		10221,9		10221,9		11039,66	
											817,76		
31	37	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство (защитный слой по перекрытию бетон кл.В3.5 сульфатостойкий)	тилающего слоя	48,099	29553,99	7,2	1421517,23	346,25	1238087,06	172099,13	1721105,72	
						3806,4	0	183083,91	0		127489,36		
32	38	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (монолитные заделки из бетона В15 W4 сульфатостойкий)	м3	2,95218	25213		74433,2		74433,2		80387,86	
											5954,66		
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1-ДК5 (АС2,АСТ36-37)										
33	95	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (ДК1-ДК5)	рукций колодца	1,13886	46625,6	9458,39	53100,03	10771,71	21923,28	24523,9	83833,88	
						17917,1	3834,17	20405,03	4366,53		6209,95		
34	96	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	3045		6090		6090		6577,2	Казахстан
											487,2		
35	97	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8274		33096		33096		35743,58	Казахстан
											2647,58		
36	98	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8715		8715		8715		9412,2	Казахстан
											697,2		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	99	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9697		9697		9697	775,8	10472,8	Казахстан
38	100	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3404		3404		3404	272,4	3676,4	Казахстан
39	101	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,13886	270		307,54		307,54	24,63	332,17	
40	102	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15(24140х0,02=482,8)	м3	1,13886	482,8		549,77		549,77	44,06	593,83	
41	103	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19566		78264		78264	6260,8	84524,8	
42	104	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	10,88	347		3775,2		3775,2	302,4	4077,6	
43	105	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (С-2,С-4)	т	0,0948	581947		55168,85		55168,85	4413,54	59582,39	
44	106	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,08456	902600,31 246510	1334,31 574,59	76323,84 20845,17	112,83 48,59	55365,85	19012,81 7626,7	102963,35	
45	107	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (гидроизолом шириной 300мм)	м2 поверхности	15,2	1382,2 162,16	28,43 7,45	21009,6 2464,8	432,8 113,6	18112,8	2397,6 1872,8	25280	
			СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ СК1-СК12 (АСТ38-47)										
46	111	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	ых конструкций	1,33388	14001,96 6028,13	7499,52 2687,35	18676,92 8040,84	10003,41 3584,61	632,67	13717,99 2591,54	34986,45	
47	112	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	м3	0,7569	49869		37745,87		37745,87	3019,63	40765,5	
48	113	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8,7587	3045		26670,24		26670,24	2133,66	28803,9	Казахстан
49	114	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3404		17020		17020	1361,62	18381,62	Казахстан
50	115	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В25(28349х0,01=283,49)	м3	0,6681	283,49		189,34		189,34	15,15	204,49	
51	116	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15(24140.2%=482,8)	м3	0,63002	482,8		304,22		304,22	24,33	328,55	
52	117	СТСЦРК8.04-08-2020	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,33388	270		360,13		360,13	28,79	388,92	
53	118	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка ("Т")	шт.	26	21416,49 1514,36	192,57 94,78	556828,55 39372,97	5007,24 2464,62	512448,34	41418,9 47859,72	646107,17	
54	119	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (наружные боковые поверхности стенок	м2 поверхности	8,16213	877,83 282,81	19,99 2,71	7164,98 2308,36	163,14 22,14	4693,48	2167,36 746,59	10078,93	
			Итого по разделу 2: СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					11663412,49 2735374,66	577730,38 207472,78	8350308,24 0	2723963,66 1150990,06	15538366,21	
			Раздел 3: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
			НАДЗЕМНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ										
55	129	1124-0101-0411 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	см трубопровода	0,00429	2717456,45 1499850	1113876,01 353452,94	11657,9 6434,35	4778,52 1516,31	445	7871,17 1562,32	21091,39	
56	131	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	см трубопровода	0,003	1024814,91 617673	391972,14 119230,06	3074 1853	1176 358	46	2189 421	5684	
57	132	2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80		3	3606		10818		10818		11683	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м							865		
58	133	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,02	93,72 45,37	2,4 0,27	96 46	2 0	47	32 10	138	
59	134	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,02	145,92 19,92	3,1 0,41	149 20	3 0	125	14 13	176	
60	135	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,141	38708,1 26013	1535,15 744,7	5458 3668	216 105	1574	2867 666	8991	
61	136	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 (М125)	м3	0,17484	35812		6261		6261	501	6762	
62	137	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	рытия изоляции	2,52	2395,55 2049,58	164,69 14,62	6037 5165	415 37	457	3953 799	10789	
63	138	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01386	319697		4431		4431	354	4785	Казахстан
64	140	1124-0108-0219 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	3	49903,02 29860,12	18549,77 5461,77	149709 89580,38	55649,25 16385,25	4479,38	104906,06 20369,25	274984,31	
65	149	1124-0108-0310 РСНБ РК 2015	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном	шт.	2	69664,06 40026,04	28112,41 8067,79	139328 80052	56225 16136	3051	95226 18764	253318	
66	151	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	4	30268,7 20133,96	9358,47 2635,84	121075 80536	37434 10543	3105	90168 16899	228142	
67	153	2302-0201-6114 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 560 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	11	37020		407220		407220	32577,57	439797,57	Казахстан
68	154	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	7730		30920		30920	2474	33394	
			ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ										
69	159	1125-0210-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	см трубопровода	2,471999	1162686,17 170430	973275,01 184021,7	2874159,18 421303,19	2405934,85 454901,56	46921,14	797345,38 293720,3	3965224,86	
70	160	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	см трубопровода	0,009	573225,12 91770	473276,35 89770,8	5158,64 825,55	4259,46 807,55	73,64	1486,64 531,82	7177,1	
71	161	1122-0701-0111 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 450 мм. Промывка с дезинфекцией (ТС-3)	см трубопровода	2,471999	418553,91 128482,2	0 0	1034665,07 317607,61	0 0	717056,6	314432,18 107927,47	1457024,72	
72	162	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией (ТС-3)	см трубопровода	0,009	66460,35 58401	0 0	598,09 525,27	0 0	72,82	520,36 89,18	1207,63	
73	179	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевая заглушка изоляции для стальной трубы д.159х4,5 тип 2 Ст159-2-ППУ-ПЭ	шт.	2	-20837,5		-41675		-41675	-3334	-45009	
74	182	1124-0108-0219 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	35	49903,02 29860,12	18549,77 5461,77	1746605,59 1045104,26	649241,86 191161,86	52259,48	1223903,39 237640,64	3208149,62	
75	192	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	5	30268,7 20133,96	9358,47 2635,84	151343,41 100669,77	46792,27 13179,09	3881,36	112710,45 21124,32	285178,18	
76	200	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полиэтиленовые маты 2000х1200х45	шт	103	5193,75		534956,12		534956,12	42796,5	577752,62	
77	201	2302-0201-6205 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	64,999999	46723		3036994,94		3036994,94	242959,61	3279954,55	
78	202	2302-0201-6110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	40	17821		712840		712840	57027	769867	Казахстан
79	203	2302-0201-6108 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	13068		26136		26136	2091	28227	Казахстан
80	204	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ		8	7072		56576		56576		61102,4	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			30732-2006	комплект							4526,4		
81	205	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	4	58911		235644		235644	18852	254496	Казахстан
82	206	1129-0174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	9	1170,75 1157,85	0,76 0	10537,2 10420,2	7,2 0	108,9	11462,4 1760,4	23760	
83	207	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,25	8881		19981,8		19981,8	1598,4	21580,2	Казахстан
84	208	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	енной в футляре	2,25	1304,68 1142,78	7,55 2,3	2935,8 2571,3	17,1 5,4	347,4	2550,6 439,2	5925,6	
85	209	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм (д.219мм). Заделка битумом и прядью	футляр	9	6313,34 1952,76	653,42 13,54	56819,7 17575,2	5880,6 121,5	33364,8	17519,4 5947,2	80286,3	
86	210	1312-1001-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 426 мм. Врезка в действующие магистрали (д.400) (дефектный акт №1 п.3)	врезка	4	66360,35 63600	952,75 0	265441 254400	3811 0	7230	155184 33650	454275	
			Итого по разделу 3: САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					11625951,44	3271843,11	5915749,38	2944341,03	15735915,05	
								2438357,08	705257,52	0	1165622,58		
			Раздел 4: СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ										
87	211	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного	терминал	1	706,28 696,17	0,55 0,27	706 696	0 0	10	689 112	1507	
88	212	1124-0108-0503 РСНБ РК 2015	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного	терминал	6	567,21 557,1	0,55 0,27	3403,5 3342,75	3 1,5	57	3310,5 537	7251	
89	213	2305-1204-1203 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК	шт.	6	17211		103266		103266	8261,25	111527,25	
90	214	2305-1204-1207 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный КТ-15/Ш системы ОДК	кт	1	15440		15440		15440	1235	16675	
91	215	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	1	6534,25 1395,7	61,99 0,27	6534 1396	62 0	5077	1382 633	8549	
92	216	1124-0108-0505 РСНБ РК 2015	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК	комплект	6	15934,75 1891,75	128,44 12,73	95608,5 11350,5	771 76,5	83487	11312,25 8553,75	115474,5	
93	217	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	7	31716,74 2799,06	604,12 297,34	222017,44 19593,78	4228,77 2081,33	198194,89	21458,11 19477,89	262953,44	
94	218	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	21	705,48 524,4	84,74 29,93	14815,11 11012,56	1779,55 628,44	2023	8381,33 1855,78	25052,22	
95	219	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	21	1878		39438		39438	3154,67	42592,67	Казахстан
			Итого по разделу 4: СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ					501228,55	6844,33	446992,89	46533,19	591582,08	
								47391,59	2787,77	0	43820,34		
			Раздел 5: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
96	220	1124-0108-0220 РСНБ РК 2015	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,	шт.	2	32187,13 20139	12048,13 3605,23	64374 40278	24096 7210		47014 8911	120299	
97	221	1216-0101-2405 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж (шаровый кран д.300мм)	задвижка	2	9099,22 3780,12	5319,1 2070,4	18198 7560	10638 4141		8425 2130	28753	
98	222	1312-1001-0611 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 426 мм. Присоединение к действующей магистрали (д.400)(дефектный акт №1 п.16)	присоединение	4	75883,64 73140	1233,24 0	303535 292560	4933 0	6042	178462 38560	520557	
99	223	1134-0203-0101 РСНБ РК 2015	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации(демонтаж деревянных опор связи с подкосом)	опора	1	2908,4 2463,55	444,85 146,23	2908,5 2463,5	444,5 146		1983,5 391,5	5283,5	
100	224	1134-0203-0501 РСНБ РК 2015	Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры (демонтаж деревянных подкосов)		2	2990,34	438,8	5981	877		4101	10889	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			деревянных подкосов)	подпора		2551,54	146,23	5103	292		807		
101	226	1134-0203-0101 РСНБ РК 2015	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации(деревянных опор связи с подкосом)		2	4901,37	741,42	9803	1482	108	6611	17727	
				опора		4105,92	243,72	8212	487		1313		
102	227	1134-0203-0501 РСНБ РК 2015	Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры (деревянных подкосов)		2	8330,87	731,34	16662	1462	6694	6834	25376	
				подпора		4252,56	243,72	8505	487		1880		
103	228	1134-0203-0101 РСНБ РК 2015	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации		2	4901,37	741,42	9802,8	1482,8	108	6611,6	17727,6	
				опора		4105,92	243,72	8212	487,6		1313,2		
104	229	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(демонтаж сливной решетки)		0,16	33191,26	1484,62	5311	238		3533	9551	
				т конструкций		31706,64	293,68	5073	47		707		
105	230	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(сливная решетка)		0,16	58828,49	2474,36	9413	396	562	5888	16525	
				т конструкций		52844,4	489,46	8455	78		1224		
106	231	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (демонтаж бытовой канализации)		0,06	214565,08	64525,48	12874	3872		10017	24722	
				см трубопровода		150039,6	18600,37	9002	1116		1831		
107	232	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (демонтаж лотков)		22,5	33191,26	1484,62	746803	33404		496805	1343097	
				т конструкций		31706,64	293,68	713399	6608		99489		
108	233	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		22,5	58828,49	2474,36	1323641	55673	78969	828008	2323781	
				т конструкций		52844,4	489,46	1188999	11013		172132		
			Итого по разделу 5: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					2529306,3	138998,3	92483	1604293,1	4464288,1	
								2297821,5	32112,6	0	330688,7		
			ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №2										
			Раздел 6: Заполнение муфт пеной										
109	37	1126-0101-2001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой/ЗАПОЛНЕНИЕ		34,587922	195012,41	962,85	6745074,03	33302,85	890281,14	4436789,64	12076412,87	
				м3 изоляции		168309,9	473,9	5821489,6	16391,13		894549,2		
110	38	1126-0101-2001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой/ЗАПОЛНЕНИЕ		1,78	195012,41	962,85	347122	1714	45817	228331	621489	
				м3 изоляции		168309,9	473,9	299592	844		46036		
111	39	1126-0101-2001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой/ЗАПОЛНЕНИЕ		0,0492	195012,41	962,85	9595	47	1266	6311	17178	
				м3 изоляции		168309,9	473,9	8281	23		1272		
112	40	1126-0101-2001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой/ЗАПОЛНЕНИЕ		0,0816	195012,41	962,85	15913	79	2100	10467	28490	
				м3 изоляции		168309,9	473,9	13734	39		2110		
113	41	1126-0101-2001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой/ЗАПОЛНЕНИЕ		0,792	195012,41	962,85	154450	762	20386	101594	276528	
				м3 изоляции		168309,9	473,9	133301	375		20484		
			Итого по разделу 6: Заполнение муфт пеной					7272154,03	35904,85	959850,14	4783492,64	13020097,87	
								6276397,6	17672,13	0	964451,2		
			Раздел 9: УТ5 перевязка										
114	79	1125-0210-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм/219 мм/. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)		0,024	888343,52	741224,92	21320	17789	322	5982	29486	
				см трубопровода		133722	140177,8	3209	3364		2184		
115	80	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм/219 мм/. Промывка с дезинфекцией		0,024	127365,8	0	3057	0	1375	1665	5100	
				см трубопровода		70081,2	0	1682	0		378		
116	81	1124-0101-0407 РСНБ РК 2015	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм/219 мм/. Прокладка		0,006	1566499,29	636931,88	9399	3822	195	6510	17182	
				см трубопровода		897058	198952,22	5382	1194		1273		
117	82	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80		6	8881		53286		53286		57549	Казахстан
				м							4263		
118	83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		4,13	93,72	2,4	387	10	190	130	558	
				м2		45,37	0,27	187	1		41		
119	84	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой		1,13	145,92	3,1	165	3	139	16	195	
				м2		19,92	0,41	23	0		14		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
120	85	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,572	38708,1	1535,15	22141	878	6383	11632	36475	
						26013	744,7	14879	426		2702		
121	86	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011 (М125)	м3	0,71	35812		25427		25427		27461	
											2034		
122	87	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	рытия изоляции	10,22	2395,55	164,69	24483	1683	1853	16033	43757	
						2049,58	14,62	20947	149		3241		
123	88	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,056	319697		17903		17903		19335	Казахстан
											1432		
			Итого по разделу 9: УТ5 перевязка					177568	24185	107073	41968	237098	
								46309	5134	0	17562		
			Раздел 10: Доп работы										
124	89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	93,92	1939,24	0	182133,76	0		131136,4	338331,89	
						1939,24	0	182133,76	0		25061,73		
125	90	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	мокрого грунта	708,72447	1186,9	1186,9	841185,2	841185,2		415930,5	1357684,81	
						0	815,1	0	577681,32		100569,11		
126	91	1339-0201-0526 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание	стык	250	3432,79	102	858197,65	25500	50697,65	477019,86	1442034,75	
						3128	0	782000	0		106817,24		
127	92	1339-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 478 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	250	812,4	0	203100,18	0		123890,79	353150,27	
						812,4	0	203100,18	0		26159,3		
128	93	1339-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы наружным диаметром до 478 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	250	410,12	0	102529,78	0	34829,87	41296,93	155333,03	
						270,8	0	67699,91	0		11506,32		
129	94	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1773,23	315,69	19,99	559790,98	35446,78	22856,99	470852,13	1113094,46	
						282,81	2,71	501487,22	4805,4		82451,35		
130	95	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	3,54154	112422		398146,96		398146,96		429998,69	Казахстан
											31851,73		
131	96	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	403	2926,49	1258,69	1179375,2	507252		958341,6	2308734,4	
						1667,8	534,07	672123,2	215230,4		171017,6		
132	97	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	312	368,41	257,38	114944	80302,4		56343,2	184990,4	
						111,03	56,18	34641,6	17528		13703,2		
133	98	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка(механизированная)	т	598,6	107		64050,07				69174,03	
											5123,96		
134	99	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8979,07	51		457932,64				494567,12	
											36634,48		
135	100	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	20,655	6560,19	0	135500,64	0		97560,49	251705,98	
						6560,19	0	135500,64	0		18644,85		
			Итого по разделу 10: Доп работы					5096887,06	1489686,38	506531,47	2772371,9	8498799,83	
								2578686,51	815245,12	0	629540,87		
			ИТОГО по акту					42920469,4	5944393,35	18059689,35	16211571,34	63862601,75	
								17842618,76	1943435	0	4730561,01		
			Временные здания и сооружения			**1,30%**		**830 213,82**					
			Итого с временными									**64 692 815,57**	
			Зимние удорожания			**3,96%**		**2 561 835,50**					
			Итого с зимними удорожаниями									**67 254 651,07**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**				**1 345 093,02**			
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**68 599 744,09**	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036			**1,050036**						**72 032 200,89**	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			**12%**		**8 643 864,11**					
			Итого с НДС									**80 676 064,99**	
			с Понижающим коэффициентом			**0,90**						**72 608 458,48**	
			Итого по АКТУ:									**72 608 458,48**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор

Джакипбеков А.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска", БИН 050240007370
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель

Сабралин С.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "АДС Сапа", БИН 120940002382,

Эксперт Ахметов С.Д.(аттестат KZ40VJE00052051 от 31.12.2019 года; KZ42VJE00063752 от 19.03.2021 года; KZ72VJE00063018 от 26.02.2021
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

ТОО "Севгражданпроект", БИН 980340001576

ГИП Макашев А.М. (приказ от 25.08.2021 года № 22)
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)