Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369**

ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

Форма 2В

Договор № 775 от 2019-11-01

Наименование стройки - Строительство КНС. Внешние сети канализации микрорайона "Береке"

Шифр стройки 4512-АН

Наименование объекта - Насосная станция

Шифр объекта 02-01

АКТ №22 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2021 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-АН

на Общестроительные работы.

(наименование работ и затрат)

Основание: 4512-1-АР,КЖ,КМ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
		ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета										
		== УЗЕЛ 1 ==										
138	1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	м3 кладки	81,1188		28288,80 3858,66	2029,30 384,30	2294754 313010	164614 31174	1817130	320091 209188	2824032
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен										
139	1108-0201-1032 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные из лицевого кирпича толщиной 250 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	м3 кладки	21,42		36302,46 8031,55	1797,38 340,38	777599 172036	38500 7291	567063	166774 75550	1019922
		Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Расшивка швов									
140	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов**	м2	182,91	4586,99 2714,26	197,07 157,56	839007 496466	36046 28820	306495	420228 100739	1359974
		Состав работ: 1. Переноска и подача материалов 2. Подготовка поверхности стен 3. Приготовление грунтовочных, клеящих и штукатурного составов 4. Грунтование поверхности валиком 5. Нанесение клеящего состава вручную 6. Приклеивание плит утеплителя с последующим креплением 7. Нанесение армирующих составов механизировано 8. Нанесение грунтовочного состава (при необходимости) 9. Нанесение декоративно-защитного слоя									
141	2111-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96**	м3	15,678	31038,00 –	– –	486614 –	– –	486614	– 38929	525543
142	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,073515	243223,00 –	– –	17881 –	– –	17881	– 1430	19311
143	1108-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	123,014679	596,28 406,66	1,73 0,77	73351 50025	213 95	23113	46611 9597	129559
		Состав работ: 1. Планировка места установки наружных лесов 2. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3. Разборка лесов 4. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 5. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4489204 1031536	239374 67379	3218296 –	953704 435433	5878341
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4489204				
		Материалы	Тенге				2713800				
		Всего заработная плата	Тенге					1098916			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				504494				
		Накладные расходы	Тенге				953704				
		Сметная прибыль	Тенге				435433				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5878341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1098916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5878341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1065
		Сметная заработная плата	Тенге					1098916			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**4489204**	**239374**	**3218296**	**953704**	**5878341**
							1031536	**67379**	**–**	**435433**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4489204**				
		Материалы	Тенге				**2713800**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1098916**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**504494**				
		Накладные расходы	Тенге				**953704**				
		Сметная прибыль	Тенге				**435433**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5878341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1065**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1098916**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**5878341**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1065**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1098916**			
		ОТДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ									
		РАЗДЕЛ 5.== РАМА РМ-1 /КЖ-7/ ==									
358	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,2**	**20340,77**	**1054,54**	**24409**	**1265**	**21898**	**1351**	**27821**
					1038,15	**199,07**	**1246**	**239**		**2061**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
359	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 /подземная часть/. Устройство**	**м3**	**6,5**	**26226,19**	**1841,82**	**170470**	**11972**	**120626**	**36580**	**223614**
					5826,46	**357,75**	**37872**	**2325**		**16564**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
361	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,15888**	**221092,00**	**–**	**35127**	**–**	**35127**	**–**	**37937**
					–	**–**	**–**	**–**		**2810**	
362	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0508**	**249245,00**	**–**	**12662**	**–**	**12662**	**–**	**13675**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				4							
					–	–	–	–		1013	
364	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0728	223147,35 58522,00	1171,35 465,93	16245 4260	85 34	11900	3908 1612	21765
		Состав работ: 1 Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				258913 43378	13323 2598	202213 –	41839 24060	324812
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				258913				
		Материалы	Тенге				154424				
		Всего заработная плата	Тенге					45976			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47789				
		Накладные расходы	Тенге				41838				
		Сметная прибыль	Тенге				24060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				324812				49
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					45976			
		Сметная заработная плата	Тенге				324812				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								49
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					45976			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				258913 43378	13323 2598	202213 –	41839 24060	324812
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				258913				
		Материалы	Тенге				154424				
		Всего заработная плата	Тенге					45976			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47789				
		Накладные расходы	Тенге				41838				
		Сметная прибыль	Тенге				24060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				324812				49
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					45976			
		Сметная заработная плата	Тенге				324812				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге								49
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					45976			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6203152
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					1074914				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					252696			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69977			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						3420509		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							995543	
		- Накладные расходы	Тенге							459493	
		- Сметная прибыль	Тенге								
		ИТОГО в ценах 2018 г.									6 203 152,43
											0,00
		Оборудование									6 327 215,48
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									6 649 903,47
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									6 782 901,54
		Итого с непредвиденными 2%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									3 347 030,68
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									3 905 851,40
		итого									7 252 882,08
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									870 345,85
		Итого по смете									8 123 227,93
		ИТОГО по смете со скидкой К=0,91999999920									7 473 369,69

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369

Инспектор отдела строительства_____Жанзаков Б.З.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

Инженер технического надзора_____Баженов А.М.

ИИН 900709350792 аттестат №KZ10VJE00049293 от 13.09.2019г.

аттестат №KZ10VJE00022121 от 18.01.2017г., №KZ79VJE00023003 от 20.02.2017г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН051140004166

Главный инженер_____Быков А.Е.

Приказ № 14 от 21.12.2005г.

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369**

ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

Форма 2В

Договор № 775 от 2019-11-01

Наименование стройки - Строительство КНС. Внешние сети канализации микрорайона "Береке"

Шифр стройки 4512-АП

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01

АКТ №21 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2021 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-08

на Планировка территории.

(наименование работ и затрат)

Основание: 4512-0-ГП

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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
		==Срезка растительного слоя учтена в смете 06-02-01 НВК-С31==										
2	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /недостаток грунта/**	м3 грунта	500		248,40 8,37	239,93 58,99	124202 4186	119963 29497	53	24252 11876	160330
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
3	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	875		222,00 –	– –	194250 –	– –		– 15540	209790

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12
				2							
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	500	43,85 –	43,85 15,10	21925 –	21925 7550	–		29549
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									399669
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					4186				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					141888			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37047			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						53		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				194250				
		- Перевозка грузов	Тенге							29688	
		- Накладные расходы	Тенге							29605	
		- Сметная прибыль	Тенге								399 669,00
		ИТОГО в ценах 2018 г.									0,00
		Оборудование									407 662,38
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									428 453,16
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									437 022,22
		Итого с непредвиденными 2%									215 649,13
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									251 653,94
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									467 303,06
		итого									56 076,37
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									523 379,43
		Итого по смете									481 509,08
		ИТОГО п смете со скидк0й К=0,919999999920									

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____Бибиков В.В.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____Баженов А.М.
ИИН 900709350792 аттестат №KZ10VJE00049293 от 13.09.2019г.
аттестат №KZ10VJE00022121 от 18.01.2017г., №KZ91VJE00023003 от 20.02.2017г.

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369
Инспектор отдела строительства_____Жанзаков Б.З.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН051140004166
Главный инженер_____Быков А.Е.
Приказ № 14 от 21.12.2005г.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369**

ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

Форма 2В

Договор № 775 от 2019-11-01

Наименование стройки - Строительство КНС. Внешние сети канализации микрорайона "Береке"

Шифр стройки 4512

Наименование объекта - Тепловые сети С11

Шифр объекта 06-03-01

АКТ №20 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2021 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

на Тепловые сети.

(наименование работ и затрат)

Основание: 4512-С11-ТС, КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. 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.Земляные работы											
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	376,2		248,40 8,37	239,93 58,99	93449 3150	90260 22194	39	18247 8936		120632
		Состав работ: 1 Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2 Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3 Содержание забойной дороги 4 Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой											
2	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	658,35		222,00 –	– –	146154 –	– –		– 11692		157846
3	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /для обратной засыпки/**	м3 грунта	330,03		248,40 8,37	239,93 58,99	81981 2763	79183 19470	35	16008 7839		105827
		Состав работ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
4	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	577,5525	222,00 –	– –	128217 –	– –		– 10257	138474
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	33,003	649,59 649,59	– –	21438 21438	– –	–	15436 2950	39824
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
6	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	м3	297,027	26,35 –	26,35 9,07	7826 –	7826 2695	–	1940 781	10548
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	330,03	132,66 69,55	63,11 28,82	43781 22954	20827 9512	–	23376 5373	72529
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				522845 50305	198095 53871	74 –	75007 47828	645680
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				522845				
	Материалы		Тенге				75				
	Всего заработная плата		Тенге					104176			
	Транспортные расходы		Тенге				274370				
		Накладные расходы	Тенге				75007				
		Сметная прибыль	Тенге				47828				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				645680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					104176			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				645680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					104176			

РАЗДЕЛ 2.== ТРУБОПРОВОДЫ ==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,127	891143,01 479360,00	400237,34 102779,67	113175 60879	50830 13053	1466	73192 14909	201277
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
9	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	128,27	1409,00 –	– –	180732 –	– –	180732	– 14459	195191
10	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка/дренаж/**	км трубопровода	0,0025	881341,41 474880,00	396427,63 101140,56	2203 1187	991 253	25	1426 290	3919
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание звеньев труб и деталей в канал 3. Сварка звеньев труб в канале 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
11	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/дренаж 45х3/**	м	2,5	798,00 –	– –	1995 –	– –	1995	– 160	2155
12	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/спускник/**	м	6	350,00 –	– –	2100 –	– –	2100	– 168	2268
13	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	2	7630,95 3149,16	4280,14 1048,05	15262 6298	8560 2096	404	8310 1886	25458
		Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2304-0902-6744 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные полнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12168,00 –	– –	24336 –	– –	24336	– 1947	26283
15	2304-0902-6740 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные полнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5021,00 –	– –	10042 –	– –	10042	– 803	10845
16	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/штуцеры/	т	0,01	343444,00 –	– –	3434 –	– –	3434	– 275	3709
17	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	667,00 –	– –	7337 –	– –	7337	– 587	7924
18	2302-0101-0141 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	304,00 –	– –	304 –	– –	304	– 24	328
19	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	217,00 –	– –	868 –	– –	868	– 69	937
20	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,04754	424978,00 –	– –	20203 –	– –	20203	– 1616	21820
21	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,002	424978,00 –	– –	850 –	– –	850	– 68	918
		==ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ==									
22	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2	33,6	1298,71 56,91	10,87 1,76	43637 1912	365 59	41360	1360 3600	48596
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Нанесение органосиликатной композиции 3. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 4. Контроль качества									
23	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	3,4	32384,97 21112,00	1036,17 450,18	110109 71781	3523 1531	34805	55717 13266	179092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции									
24	2111-0203-0103 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-15-50 ГОСТ 10499-95**	м3	5,61	7526,00 –	– –	42221 –	– –	42221	– 3378	45599
25	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	м2 поверхности покрытия изоляции	78,2	934,88 442,26	24,46 5,16	73107 34585	1913 404	36609	26591 7976	107675
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Оклеивание поверхности изоляции 3. Крепление покрытия									
26	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0782	386369,00 –	– –	30214 –	– –	30214	– 2417	32631
27	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0085	875712,31 215992,00	31234,88 587,24	7444 1836	265 5	5343	1823 741	10007
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
		==ДОП.ОБЪЕМЫ==									
28	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	20	29733,05 2141,10	27591,95 5103,96	594661 42822	551839 102079	–	131860 58122	784643
		Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов									
29	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	24610,64 7211,10	15482,12 4245,34	49221 14422	30964 8491	3835	22684 5752	77657
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Опускание штуцера в траншею 4 Установка и подгонка штуцера по месту 5 Приварка штуцера									
30	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,0572	52194,07 47328,50	– –	2986 2707	– –	279	2680 453	6119
		Состав работ: 1 Присоединение и отсоединение водопровода 2 Наполнение трубопровода водой 3 Промывка трубопровода до полного осветления воды 4 Спуск воды из трубопровода 5 Наполнение трубопровода хлорной водой 6 Спуск хлорной воды из трубопровода 7 Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1336442 238430 1084239	649251 127970	448762 –	325643 132966	1795051
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				124124				
		Материалы	Тенге					366399			
		Всего заработная плата	Тенге				72435				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				325643				
		Накладные расходы	Тенге				112791				
		Сметная прибыль	Тенге				1522673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								303
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					366399			
		Сметная заработная плата	Тенге				21053				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				21053				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1684				
		Сметная прибыль	Тенге				22738				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				231149				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				231149				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18492				
		Сметная прибыль	Тенге				249641				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1795051				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								303
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					366399			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.== КАНАЛ КЛ 60х45 /57,2 п.м./ ==									
31	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	6,292	3073,84 657,54	866,00 335,62	19341 4137	5449 2112	9755	5812 2012	27164
		Состав работ: 1 Разравнивание и трамбование основания									
32	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	13,452	8763,48 3423,24	2540,46 718,74	117886 46049	34174 9668	37663	65747 14691	198324
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
33	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	2,5488	14932,00 –	– –	38059 –	– –	38059	– 3045	41103
34	2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	7,56	59482,00 –	– –	449684 –	– –	449684	– 35975	485659
35	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	5,76	59784,00 –	– –	344356 –	– –	344356	– 27548	371904
36	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	33	650,00 –	– –	21450 –	– –	21450	– 1716	23166
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	51,48	615,83 284,44	25,66 11,67	31703 14643	1321 601	15739	14329 3683	49715
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
38	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	м2 поверхности	51,3	1239,78 131,42	27,27 6,04	63601 6742	1399 310	55460	6558 5613	75771
		Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики									
39	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	51,48	615,83 284,44	25,66 11,67	31703 14643	1321 601	15739	14329 3683	49715
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,3	20340,77 1038,15	1054,54 199,07	6102 311	316 60	5475	338 515	6955
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
41	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	м3 конструкции	2,1	30302,30 8069,80	615,83 105,67	63635 16947	1293 222	45395	20259 6711	90605
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза **== УТ-3 ==**									
42	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,0519	48986,93 42825,40	2493,11 396,90	2542 2223	129 21	190	1548 327	4417
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
43	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	т	0,0519	504753,00 –	– –	26197 –	– –	26197	– 2096	28292
44	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 К=4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785/в 4 слоя/**	м2	2,2836	903,38 55,29	7,28 1,32	2063 126	17 3	1920	89 172	2324
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
45	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2	1587,69 1039,27	55,66 10,54	3175 2079	111 21	985	2478 452	6105
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
46	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	шт.	2	650,00 –	– –	1300 –	– –	1300	– 104	1404
		==Дренажный колодец ДК1 Л.3 /1шт/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				9							
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,57	20088,83 1038,15	1054,54 199,07	11451 592	601 113	10258	642 967	13060
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
48	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	1,37	33593,72 13993,82	9447,92 3504,68	46023 19172	12944 4801	13907	23733 5581	75337
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
49	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	9514,00 –	– –	9514 –	– –	9514	– 761	10275
50	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	11685,00 –	– –	46740 –	– –	46740	– 3739	50479
51	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	10206,00 –	– –	10206 –	– –	10206	– 816	11022
52	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	1	4183,00 –	– –	4183 –	– –	4183	– 335	4518
53	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	4	2072,00 –	– –	8288 –	– –	8288	– 663	8951
54	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	–	21558,00 –	– –	– –	– –	–	– –	–
55	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/с окраской ПФ-115 за 2 раза/**	т	0,0636	569271,00 –	– –	36206 –	– –	36206	– 2896	39102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	20,724	823,76 229,38	19,83 2,20	17072 4754	411 46	11907	4463 1723	23258
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	0,2453125	615,83 284,44	25,66 11,67	151 70	6 3	75	68 18	237
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
58	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	0,2453125	1426,84 556,61	85,02 10,06	350 137	21 2	192	131 38	519
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
59	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	0,2453125	908,55 335,84	41,80 5,74	223 82	10 1	131	79 24	326
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции 2. Приготовление грунтовки 3. Приготовление битумной мастики									
60	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	0,2453125	615,83 284,44	25,66 11,67	151 70	6 3	75	68 18	237
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
61	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1**	отверстие	2	1958,40 1135,21	823,19 369,22	3917 2270	1646 738	–	2527 516	6960
		Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка отверстий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11							
62	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки	0,01	104652,98 62357,38	995,88 439,20	1047 624	10 4	413	527 126	1700
		Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд									
63	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство/корпус люка/**	м3	0,3	22472,57 1038,15	1054,54 199,07	6742 311	316 60	6115	338 566	7646
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
64	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство/отмостка/**	м3	0,6	20706,95 1038,15	1054,54 199,07	12424 623	633 119	11168	676 1048	14148
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1437483 136604 1372539	62136 19510	1238745 –	164739 128178	1730398
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				242372				
	Материалы		Тенге					153871			
	Всего заработная плата		Тенге				933779				
	Местные материалы		Тенге				163191				
		Накладные расходы	Тенге				122858				
		Сметная прибыль	Тенге				1658588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								157
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					153871			
		Сметная заработная плата	Тенге				64945				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				190				
	Материалы		Тенге					2243			
	Всего заработная плата		Тенге				62402				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1548				
		Накладные расходы	Тенге				5319				
		Сметная прибыль	Тенге				71812				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге								2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2243			
		Сметная заработная плата	Тенге				1730400				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге								159
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					156114			
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					**425339**				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**909482**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**201351**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1687581**		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				**274371**				
		- Перевозка грузов	Тенге							**565389**	
		- Накладные расходы	Тенге							**308972**	
		- Сметная прибыль	Тенге								
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**4 171 129,00**
											0,00
		Оборудование									**4 254 551,58**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**4 471 533,71**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**4 560 964,38**
		Итого с непредвиденными 2%									**2 250 613,20**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									**2 626 375,90**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									**4 876 989,10**
		итого									**585 238,69**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**5 462 227,79**
		Итого по смете									**5 025 249,57**
		ИТОГО по смете со скидкой К=0,91999999920									

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Акмолагранстехмонтаж" БИН 960440000756

Директор_____Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369

Инспектор отдела строительства_____ Жанзаков Б.З.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ Баженов А.М.
ИИН 900709350792 аттестат №KZ10VJE00049293 от 13.09.2019г.
аттестат №KZ10VJE00022121 от 18.01.2017г., №KZ91VJE00023003 от 20.02.2017г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН051140004166
Главный инженер_____ Быков А.Е.
Приказ № 14 от 21.12.2005г.