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 №63 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

на Электросиловое оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: 4512-1;3-ЭМ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		==Экспертизная смета==										
		РАЗДЕЛ 1.==СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ==										
		==Дизельная электростанция 160 кВт в погодозащитном контейнере 6000х2300х2540==										
1	1134-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Здания полносборные из алюминиевых панелей с продуваемым подпольем высотой помещений до 3,03 м, строительным объемом здания до 300 м3. Устройство**	м3 здания	21,0312		15643,17 8454,60	2231,53 801,52	328995 177810	46932 16857	104253	147947 38155	515097
		Состав работ: 1. Сборка и установка на готовые фундаменты элементов зданий 2. Герметизация стыков, устройство всех видов крепежа 3. Укладка сборных железобетонных плит перекрытия 4. Устройство полов по цементной стяжке 5. Покрытие полов поливинилхлоридными и мозаичными плитками на битумной мастике и цементном растворе 6. Производство сварочных работ										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					328995 177810	46932 16857	104253 –	147947 38155	515097
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					328995				
		Материалы	Тенге					104253				
		Всего заработная плата	Тенге						194667			
		Накладные расходы	Тенге					147947				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				38155				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				515097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					194667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				515097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								173
		Сметная заработная плата	Тенге					194667			
		РАЗДЕЛ 2.==Электроосвещение==									
113	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**									
			шт.	**9**	**1445,23**	**321,20**	**13007**	**2891**	**234**	**7806**	**22478**
					1098,00	**106,68**	**9882**	**960**		**1665**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
114	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**									
			шт.	**9**	**4474,00**	**--**	**40266**	**--**	**40266**	**--**	**43487**
					--	**--**	**--**	**--**		**3221**	
118	1308-0305-0309 РСНБ РК 2015	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**									
			шт.	**1**	**928,50**	**60,46**	**928**	**60**	**58**	**586**	**1636**
					810,11	**4,27**	**810**	**4**		**121**	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
119	2307-0106-0310 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-24, мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм ГОСТ 55705-2013**									
			шт.	**1**	**46922,00**	**--**	**46922**	**--**	**46922**	**--**	**50676**
					--	**--**	**--**	**--**		**3754**	
120	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**									
			шт.	**6**	**4200,00**	**--**	**25200**	**--**	**25200**	**--**	**27216**
					--	**--**	**--**	**--**		**2016**	
124	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**									
			шт.	**31**	**939,66**	**16,66**	**29130**	**516**	**4562**	**17377**	**50227**
					775,88	**2,67**	**24052**	**83**		**3721**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									
125	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 81	**Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении 220В, 6,3А О-4-Б-01-6/220 /вх.№166 от 17.01.18/**									
			шт	**18**	**479,95**	**--**	**8639**	**--**	**8639**	**--**	**9330**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		691	
126	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 81	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении 220В, 10А О-1-76-10/220 /вх.№166 от 17.01.18/	шт	5	539,14	--	2696	--	2696	--	2911
					--	--	--	--		216	
127	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 81	Выключатель однополюсный в защищенном исполнении на две цепи 220В, 10А О-2-84-10/220 /вх.№166 от 17.01.18/	шт	8	600,16	--	4801	--	4801	--	5185
					--	--	--	--		384	
128	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3764,07	24,74	33877	223	13890	14230	51955
					2196,00	--	19764	--		3849	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение									
129	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 81	Переключатель одноклавишный для открытой установки 220В, 10А Всп20-1-0-ГПБ /вх.№166 от 17.01.18/	шт	18	701,25	--	12623	--	12623	--	13632
					--	--	--	--		1010	
131	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	25	1653,31	668,23	41333	16706	3233	23070	69555
					855,75	425,93	21394	10648		5152	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание									
132	2307-0106-0808 РСНБ РК 2015	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-15QN, мощность 18 Вт, световой поток 2236 лм	шт.	25	16993,00	--	424825	--	424825	--	458811
					--	--	--	--		33986	
135	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1653,31	668,23	3307	1336	259	1846	5564
					855,75	425,93	1712	852		412	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 Опробование на зажигание									
136	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 81	**Светильник Желудь с решеткой IP52 LED 220В ДСП 01-09-002 /вх.№166 от 17.01.18/**	**шт**	**2**	**2723,04**	--	**5446**	--	**5446**	--	**5882**
					--	--	--	--		**436**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**692999**	**21733**	**593654**	**64915**	**818545**
							77614	**12547**	--	**60634**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**692999**				
	Материалы		Тенге				**22235**				
	Всего заработная плата		Тенге					**90161**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**571418**				
		Накладные расходы	Тенге				**64916**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60633**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**818547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**818547**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**90161**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1333642**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**255424**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**68664**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**29404**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**697907**		
		- Накладные расходы	Тенге							**212862**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**98789**	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**1 333 642,00**
											0,00
		Оборудование									**0,00**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**1 360 314,84**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**1 429 690,90**
		Итого с непредвиденными 2%									**1 458 284,71**

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									719 592,29
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									839 735,53
		итого									1 559 327,82
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									187 119,34
		Итого по смете									1 746 447,16
		ИТОГО по смете со скидкой К=0,91999999920									1 606 731,39

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.Ж.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____Баженов А.М.
ИИН 901101350591
№ KZ10VJE00049293;№ KZ43VJE00022121;№ KZ91VJE00023003

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"

Наименование объекта - Дизельная электростанция

АКТ №69 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

на Общестроительные работы.

(наименование раздела и затрат)

Основание: 4512-3-КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		==Марка ЭМ учтена в 4512-1-ЭМ лок.см 02-01-01 №451221070==										
		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	13,173		248,40 8,37	239,93 58,99	3272 110	3161 777		1 639 313	4224
		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	23,05275		222,00 --	-- --	5118 --	-- --		-- 409	5527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	12,6378	248,40	239,93	3139	3032	1	613	4052
					8,37	58,99	106	746		300	
		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									
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	17,63433	222,00	--	3915	--		--	4228
					--	--	--	--		313	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	1,26378	649,59	--	821	--	--	591	1525
					649,59	--	821	--		113	
		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	11,37402	26,35	26,35	300	300	--	74	404
					--	9,07	--	103		30	
		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	12,6378	132,66	63,11	1676	798	--	895	2777
					69,55	28,82	879	364		206	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
8	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	2,56104	2563,00	--	6564	--	6564	--	7089
					--	--	--	--		525	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				24805	7290	6566	2812	29826
							1916	1990	--	2209	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24805				
	Материалы		Тенге				3				
	Всего заработная плата		Тенге					3906			
	Местные материалы		Тенге				6564				
	Транспортные расходы		Тенге				9033				
	Накладные расходы		Тенге				2812				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2209				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29827				4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3906			
		Сметная заработная плата	Тенге				29827				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								4
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3906			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2.== ФУНДАМЕНТЫ ==

== ФПМ-1 ==

9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** 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	м3	0,9	20340,77 1038,15	1054,54 199,07	18307 934	949 179	16424	1013 1546	20866
10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** 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	м3	1,62	25467,85 1645,01	1613,99 320,62	41258 2665	2615 519	35978	2898 3532	47688
11	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	0,17076	221092,00 --	-- --	37754 --	-- --	37754	-- 3020	40774
12	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	0,01686	249245,00 --	-- --	4202 --	-- --	4202	-- 336	4538
13	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** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	0,912	823,76 229,38	19,83 2,20	751 209	18 2	524	196 76	1024
14	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ:	т	0,0075	200953,35 199782,00	1171,35 465,93	1507 1498	9 3	--	1367 230	3104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
15	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,72	550,00 --	-- --	396 --	-- --	396	-- 32	428
16	2301-0201-0190 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,72	1931,00 --	-- --	1390 --	-- --	1390	-- 111	1502
17	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня	**м2 основания**	**11,1**	**760,30** **27,82**	**208,67** **63,64**	**8439** **309**	**2316** **706**	**5814**	**1096** **763**	**10299**
18	1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**11,1**	**1703,99** **36,89**	**90,86** **25,39**	**18914** **410**	**1009** **282**	**17495**	**747** **1573**	**21234**
19	1127-0602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308**	**м2 покрытия**	**11,1**	**-390,81** **-0,20**	**-0,04** --	**-4338** **-2**	-- --	**-4336**	**-2** **-347**	**-4688**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**128581** **6023**	**6915** **1692**	**115641** --	**7315** **10872**	**146769**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**126795**				
	Материалы		Тенге				**71901**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7715**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41956**				
		Накладные расходы	Тенге				**7315**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10729**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**144838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**7715**			8
		Сметная заработная плата	Тенге				**1786**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1786**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**143**				
		Сметная прибыль	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				1929				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				146768				8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					7715			
		Сметная заработная плата	Тенге								176595
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7939				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14205			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3682			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						122207		
		- Перевозка грузов	Тенге				9033				
		- Накладные расходы	Тенге							10127	
		- Сметная прибыль	Тенге							13081	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**176 595,00**
											0,00
		Оборудование									**0,00**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**180 126,90**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**189 313,37**
		Итого с непредвиденными 2%									**193 099,64**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									**95 285,24**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									**111 194,08**
		итого									**206 479,32**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**24 777,52**
		Итого по смете									**231 256,84**
		ИТОГО в смете со скидкой К=0,91999999920									**212 756,29**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатрансгехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект А.Ы. ФАРАБИ,43,БИН 060140015369
Инспектор отдела строительства _____ Жанзаков Б.Ж.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ Баженов А.М.
ИИН 901101350591
№ KZ10VJE00049293;№ KZ43VJE00022121;№ KZ91VJE00023003

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН951140004166
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 "Берекс"

Шифр стройки 4512-АН

Наименование объекта - Насосная станция

Шифр объекта 02-01

АКТ №61 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2022 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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета										
		==Вентшахта ВШ-1 ==										
187	2106-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 50 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012**	м2	3,5		5928,00	–	20748	–	20748	–	22408
						–	–	–	–		1660	
188	1115-0213-0701 РСНБ РК 2015	**Герметизация вертикальных швов герметиком при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов**	м шва	20,2		99,97	–	2019	–	352	1334	3621
		Состав работ:				82,53	–	1667	–		268	
		1 Переноска и подача материалов										
		2 Герметизация мест примыканий вертикальных и горизонтальных швов										
189	1115-0213-0201 РСНБ РК 2015	**Установка цокольной планки при устройстве наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем с лесов и люлек /Доборный элемент/**	м	12,2		578,40	2,02	7056	25	3248	3026	10889
		Состав работ:				310,07	–	3783	–		807	
		1. Переноска и подача материалов										
		2. Заготовка и установка планки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	2113-0814-1501 РСНБ РК 2015	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м	12,2	509,00 --	-- --	6210 --	-- --	6210	-- 497	6707
191	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали толщ. 0,8мм. Устройство** Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м2 покрытия	1,24	2604,75 893,27	13,33 2,96	3230 1108	17 4	2105	1022 340	4593
192	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных** Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением	м3	0,03	40491,16 22003,92	2285,05 757,62	1215 660	69 23	486	519 139	1872
193	2111-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-96**	м3	0,03	31038,00 --	-- --	931 --	-- --	931	-- 74	1006
		== ДВЕРИ ==									
196	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка	м2	11,34	2434,27 1921,27	42,90 16,51	27605 21787	486 187	5332	15162 3421	46188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2** Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	м2	37,8	2408,85 924,17	515,83 116,50	91054 34934	19498 4404	36622	35404 10117	136575
		== Козырек ==									
237	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,02254	75895,94 53957,50	19568,08 4776,63	1711 1216	441 108	54	913 210	2834
238	2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,02254	608957,00 --	-- --	13726 --	-- --	13726	-- 1098	14824
239	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	1,17208	173,05 42,98	3,15 0,44	203 50	4 1	149	35 19	257
240	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками	м2 кровли	1	665,56 561,20	18,88 6,54	666 561	19 7	86	522 95	1283
241	2110-0104-0522 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	1	2521,00 --	-- --	2521 --	-- --	2521	-- 202	2723
242	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	0,71	2604,75 893,27	13,33 2,96	1849 634	9 2	1206	585 195	2630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		== ПОЛЫ ==									
		== Тип 2 ==									
257	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	66,2	143,94 114,19	0,99 0,44	9529 7560	66 29	1903	7133 1333	17995
		Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
		== Тип 6 ==									
284	1111-0101-3603 РСНБ РК 2015	**Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо**	м2 покрытия	26,4	2713,14 139,68	18,36 8,40	71627 3688	485 222	67454	3675 6024	81326
		Состав работ: 1. Покрытие линолеума насухо									
285	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	31,4	258,61 100,69	0,74 0,33	8120 3162	23 10	4935	2982 888	11990
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов									
		== Тип 7 ==									
290	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	10,1	258,61 100,69	0,74 0,33	2612 1017	7 3	1588	959 286	3857
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов									
		== Тип 8 ==									
299	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	м плинтусов	34	143,94 114,19	0,99 0,44	4894 3883	34 15	977	3664 685	9242
		Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				277526 85709	21182 5014	170633 –	76935 28358	382820
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				213737				
		Материалы	Тенге				121115				
		Всего заработная плата	Тенге					67424			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9662				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				60860				
		Сметная прибыль	Тенге				21968				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				296565				65
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					67424			
		Сметная заработная плата	Тенге				63789				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5384				
	Материалы		Тенге					23298			
	Всего заработная плата		Тенге				34474				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16076				
		Накладные расходы	Тенге				6389				
		Сметная прибыль	Тенге				86254				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге								24
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					23298			
		Сметная заработная плата	Тенге				382819				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								89
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					90722			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		**Тенге**				**277526**	**21182**	**170633**	**76935**	**382820**
							85709	**5014**	**–**	**28358**	
							213737				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**121115**				
	Материалы		Тенге					**67424**			
	Всего заработная плата		Тенге				**9662**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**60860**				
		Накладные расходы	Тенге				**21968**				
		Сметная прибыль	Тенге				**296565**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								**65**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**67424**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**63789**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5384**				
	Материалы		Тенге					**23298**			
	Всего заработная плата		Тенге				**34474**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16076**				
		Накладные расходы	Тенге				**6389**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86254**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге								**24**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**23298**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**382819**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге								**89**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**90722**			
		Сметная заработная плата	Тенге								

ОТДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ

== Помещение 1,2,22 ==

468	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	98	1217,34 772,98	8,19 3,66	119299 75752	802 359	42745	60889 14415	194603
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				119299 75752	802 359	42745 –	60889 14415	194603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				119299				
		Материалы	Тенге				42745				
		Всего заработная плата	Тенге					76111			
		Накладные расходы	Тенге				60889				
		Сметная прибыль	Тенге				14415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				194603				77
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					76111			
		Сметная заработная плата	Тенге				194603				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								77
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					76111			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**119299**	**802**	**42745**	**60889**	**194603**
							75752	**359**	**--**	**14415**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				119299				
		Материалы	Тенге				42745				
		Всего заработная плата	Тенге					76111			
		Накладные расходы	Тенге				60889				
		Сметная прибыль	Тенге				14415				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				194603				77
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					76111			
		Сметная заработная плата	Тенге				194603				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге								77
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					76111			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**577423**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				161461				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21985			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5372			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						213378		
		- Накладные расходы	Тенге							137824	
		- Сметная прибыль	Тенге							42773	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**577 423,00**
											0,00
		Оборудование									**0,00**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**588 971,46**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**619 009,00**
		Итого с непредвиденными 2%									**631 389,18**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									**311 559,73**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									**363 577,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		итого									**675 137,52**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**81 016,50**
		Итого по смете									**756 154,02**
		ИТОГО по смете со скидкой К=0,91999999920									**695 661,40**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор _____ Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект Абая ФАРАБИ,43,БИН 060140015369
Инспектор отдела строительства _____ Жанзаков Б.Т.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора _____ Баженов А.М.
ИИН 901101350591
№ KZ10VJE00049293;№ KZ43VJE00022121;№ KZ91VJE00023003

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

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 №62 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

на Водопровод и канализация
Наименование работ и затрат

Основание: 4512-1-ВК
Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.==В1 ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ==										
		==Водомерный узел 1==										
1	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1		21639,29 8576,50	445,06 97,26	21639 8577	445 97	12617	8500 2411	32551
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества										
		=Стоимость счечика учтена в смете 02-01-05 Оборудование КИП (АТХ),(451221050)=										
2	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1		983,39 821,94	146,96 41,20	983 822	147 41	14	846 146	1976
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу										
3	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1		888,00	–	888	–	888	–	959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		71	
4	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	1	1898,41	114,60	1898	115	300	1475	3643
					1483,23	21,96	1483	22		270	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
5	5101-0102-1802 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	892473,00	--	892473	--		--	892473
					--	--	--	--	892473	--	
7	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	685,00	--	685	--	685	--	740
					--	--	--	--		55	
8	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	1151,00	--	4604	--	4604	--	4972
					--	--	--	--		368	
9	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	3	1417,45	102,08	4252	306	2035	1166	5851
					636,84	0,11	1911	--		433	
10	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1550,34	18,93	3101	38	2323	739	4146
					370,03	6,81	740	14		307	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
11	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	3181,31	33,20	12725	133	10690	1911	15808
					475,43	12,19	1902	49		1171	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
12	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	6	72,95	1,16	438	7	13	409	915
					69,64	--	418	--		68	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
13	2302-0401-0214 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 63х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	233,00	--	233	--	233	--	252
					--	--	--	--		19	
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	11	1898,41	114,60	20882	1261	3305	16226	40077
					1483,23	21,96	16316	242		2969	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
16	2304-0501-0215 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	11	1194,00	--	13134	--	13134	--	14185
					--	--	--	--		1051	
		==Кран поливочный наружный /комплектно/ 1шт==									
17	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	15247,33	110,28	15247	110	14149	1001	17548
					988,20	32,94	988	33		1300	
		Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
18	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005/кран шаровый/**	шт.	2	1517,00	--	3034	--	3034	--	3277
					--	--	--	--		243	
19	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	м	10	705,00	--	7050	--	7050	--	7614
					--	--	--	--		564	
		==Кран поливочный внутренний /комплектно/ 3шт==									
20	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	3	15247,33	110,28	45742	331	42446	3002	52644
					988,20	32,94	2965	99		3900	
		Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
21	2304-0501-0123 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005/кран шаровый Ф25/**	шт.	3	2841,00	--	8523	--	8523	--	9205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		682	
22	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	30	705,00	--	21150	--	21150	--	22842
					--	--	--	--		1692	
		==Кран пожарный 5компл==									
23	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	5	20299,33	110,28	101497	551	96005	5004	115020
					988,20	32,94	4941	165		8520	
		Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
24	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	5	798,62	15,17	3993	76	134	3731	8342
					756,65	4,83	3783	24		618	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки шкафа 2. Сверление отверстий под крепления 3. Установка дюбелей 4. Установка шкафов с выверкой по месту									
25	2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ/прим/	шт.	5	18552,00	--	92760	--	92760	--	100181
					--	--	--	--		7421	
26	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	50	705,00	--	35250	--	35250	--	38070
					--	--	--	--		2820	
27	2308-0305-0402 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-8 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	10	7732,00	--	77320	--	77320	--	83506
					--	--	--	--		6186	
28	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	1175,29	15,31	11753	153	115	11256	24850
					1148,51	0,08	11485	1		1841	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
29	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,9	203,00	--	2010	--	2010	--	2170
					--	--	--	--		161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях** Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества	м трубопровода	5	1827,40 1320,04	488,88 127,88	9137 6600	2444 639	93	7095 1299	17530
31	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,73	589,00 --	-- --	2786 --	-- --	2786	-- 223	3009
32	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	21	1550,34 370,03	18,93 6,81	32557 7771	398 143	24388	7755 3225	43537
33	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	3	2043,09 370,03	18,93 6,81	6129 1110	57 20	4962	1108 579	7816
34	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/за вычетом футляра/** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	56	3181,31 475,43	33,20 12,19	178153 26624	1859 683	149670	26761 16393	221307
35	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса	м трубопровода	90	72,95 69,64	1,16 --	6565 6268	104 --	193	6142 1017	13724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
36	1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка/футляр/**	**м трубопровода**	**1**	**13134,58**	**216,19**	**13135**	**216**	**10777**	**2146**	**16503**
					2142,36	**47,80**	**2142**	**48**		**1222**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
37	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**1**	**1088,07**	**7,08**	**1088**	**7**	**154**	**919**	**2168**
					926,71	**1,87**	**927**	**2**		**161**	
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
38	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,3	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**	**8648,37**	**925,09**	**8648**	**925**	**5348**	**2368**	**11898**
					2375,43	**16,47**	**2375**	**16**		**881**	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом									
39	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**	**2570,15**	**--**	**2570**	**--**	**754**	**1780**	**4698**
					1816,20	**--**	**1816**	**--**		**348**	
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой									
40	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,001**	**4211580,23**	**273446,59**	**4212**	**273**	**3559**	**421**	**5003**
					379848,00	**45622,05**	**380**	**46**		**371**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
41	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**40,5**	**542,00**	**--**	**21951**	**--**	**21951**	**--**	**23707**
					--	**--**	**--**	**--**		**1756**	
42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4**	**1220,53**	**802,80**	**4882**	**3211**	**--**	**2479**	**7950**
					417,73	**208,27**	**1671**	**833**		**589**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
43	2302-0401-1206 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**260,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
					--	**--**	**--**	**--**		**83**	
44	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,01**	**49494,45**	**--**	**495**	**--**	**22**	**469**	**1041**
					47328,50	**--**	**473**	**--**		**77**	
		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 1	**Тенге**				**1696614**	**13168**	**676484**	**114709**	**1884831**
							114487	**3216**	**892473**	**73511**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**892473**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**892473**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**174332**				
	Материалы		Тенге				**2036**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1911**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**170080**				
		Накладные расходы	Тенге				**1166**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14040**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**189538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1911**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19325**				
	Материалы		Тенге				**9082**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6723**			
		Накладные расходы	Тенге				**6656**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2078				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					6723			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				610484				
	Материалы		Тенге				372951				
	Всего заработная плата		Тенге					109069			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122338				
	Сдача и испытание		Тенге				28				
		Накладные расходы	Тенге				106888				
		Сметная прибыль	Тенге				57390				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				774761				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					109069			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1884831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					117703			

РАЗДЕЛ 2.==ТЗ Водопровод горячей воды==

45	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества	узел	1	21639,29 8576,50	445,06 97,26	21639 8577	445 97	12617	8500 2411	32551
46	2303-0301-0109 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32/Ф15/**	шт.	1	26487,00 --	-- --	26487 --	-- --	26487	-- 2119	28606
47	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	983,39 821,94	146,96 41,20	983 822	147 41	14	846 146	1976
48	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	888,00 --	-- --	888 --	-- --	888	-- 71	959
49	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	685,00	--	685	--	685	--	740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		55	
50	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	2	**856,00**	--	1712	--	1712	--	1849
					--	--	--	--		137	
51	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	3	1417,45	102,08	4252	306	2035	1166	5851
					636,84	0,11	1911	--		433	
52	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	2	**1550,34**	**18,93**	**3101**	**38**	**2323**	**739**	**4146**
					370,03	**6,81**	**740**	**14**		**307**	
53	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	2	**72,95**	**1,16**	**146**	**2**	**5**	**136**	**305**
					69,64	--	**139**	--		**23**	
54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	4	**72,95**	**1,16**	**292**	**5**	**8**	**273**	**610**
					69,64	--	**279**	--		**45**	
55	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка** Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам	**шт.**	1	**7023,60**	**25,03**	**7024**	**25**	**6329**	**667**	**8306**
					669,78	**10,98**	**670**	**11**		**615**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2303-0102-1601 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	6278,00	--	6278	--	6278	--	6780
					--	--	--	--		502	
57	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	685,00	--	6165	--	6165	--	6658
					--	--	--	--		493	
58	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	25	1711,66	18,93	42792	473	33068	9232	56186
					370,03	6,81	9251	170		4162	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
59	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2043,09	18,93	51077	473	41353	9232	65134
					370,03	6,81	9251	170		4825	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	72,95	1,16	3647	58	107	3412	7625
					69,64	--	3482	--		565	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
64	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	542,00	--	13008	--	13008	--	14049
					--	--	--	--		1041	
65	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	1	258,21	--	258	--	112	143	434
					146,22	--	146	--		32	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	22	1220,53 417,73	802,80 208,27	26852 9190	17662 4582	--	13634 3239	43725
67	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	15	13,00 --	--	195 --	--	195	-- 16	211
68	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	5	22,00 --	--	110 --	--	110	-- 9	119
69	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	60,00 --	--	60 --	--	60	-- 5	65
70	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	14,00 --	--	14 --	--	14	-- 1	15
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**217665** **44456**	**19634** **5086**	**153573** --	**47980** **21252**	**286900**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4252				
	Материалы		Тенге				2036				
	Всего заработная плата		Тенге					1911			
		Накладные расходы	Тенге				1166				
		Сметная прибыль	Тенге				433				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1911			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26852				
	Всего заработная плата		Тенге					13772			
		Накладные расходы	Тенге				13634				
		Сметная прибыль	Тенге				3239				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				43725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					13772			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				186561				
	Материалы		Тенге				95937				
	Всего заработная плата		Тенге					33859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55602				
	Сдача и испытание		Тенге				32				
		Накладные расходы	Тенге				33182				
		Сметная прибыль	Тенге				17579				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				237322				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					33859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				286898				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					49542			
		РАЗДЕЛ 3.==Т4 Водопровод горячей воды,циркуляционный==									
71	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	21639,29 8576,50	445,06 97,26	21639 8577	445 97	12617	8500 2411	32551
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества									
72	2303-0301-0109 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32**	шт.	1	26487,00 --	-- --	26487 --	-- --	26487	-- 2119	28606
73	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1	983,39 821,94	146,96 41,20	983 822	147 41	14	846 146	1976
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
74	2304-1013-1901 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 15, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	888,00 --	-- --	888 --	-- --	888	-- 71	959
75	2304-1001-1101 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91/прим DN 15/**	шт.	1	7617,00 --	-- --	7617 --	-- --	7617	-- 609	8226
76	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	3	685,00 --	-- --	2055 --	-- --	2055	-- 164	2219
77	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	3	1417,45 636,84	102,08 0,11	4252 1911	306 --	2035	1166 433	5851
78	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1550,34 370,03	18,93 6,81	3101 740	38 14	2323	739 307	4146
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
79	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2	72,95 69,64	1,16 --	146 139	2 --	5	136 23	305
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
80	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	4	72,95 69,64	1,16 --	292 279	5 --	8	273 45	610
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
81	2302-0401-0307 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	437,00 --	-- --	874 --	-- --	874	-- 70	944
82	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	685,00 --	-- --	685 --	-- --	685	-- 55	740
83	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	26	1175,29 1148,51	15,31 0,08	30558 29861	398 2	299	29266 4786	64609
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
84	2301-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	25,74	203,00 --	-- --	5225 --	-- --	5225	-- 418	5643
85	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	26	72,95 69,64	1,16 --	1897 1811	30 --	56	1774 294	3965
86	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** 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	км трубопровода	0,026	49494,45 47328,50	-- --	1287 1231	-- --	56	1218 200	2705
89	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	12	542,00 --	-- --	6504 --	-- --	6504	-- 520	7024
90	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка** Состав работ: 1. Установка кранов воздушных	шт.	1	258,21 146,22	-- --	258 146	-- --	112	143 32	434
91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	9	1220,53 417,73	802,80 208,27	10985 3760	7225 1874	--	5578 1325	17887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт.	9	13,00	--	117	--	117	--	126
					--	--	--	--		9	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				125850	8597	67977	49639	189526
							49275	2029	--	14037	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4252				
	Материалы		Тенге				2036				
	Всего заработная плата		Тенге					1911			
		Накладные расходы	Тенге				1166				
		Сметная прибыль	Тенге				433				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1911			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12272				
	Материалы		Тенге				56				
	Всего заработная плата		Тенге					6864			
		Накладные расходы	Тенге				6796				
		Сметная прибыль	Тенге				1525				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					6864			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				109326				
	Материалы		Тенге				15434				
	Всего заработная плата		Тенге					42529			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50452				
	Сдача и испытание		Тенге				32				
		Накладные расходы	Тенге				41678				
		Сметная прибыль	Тенге				12080				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				163084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					42529			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				189528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					51304			

РАЗДЕЛ 4.==К1 КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ==

93	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды									
			комплект	3	2445,17	79,51	7336	239	674	6401	14835
					2141,10	36,10	6423	108		1099	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
94	2303-0102-0936 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96									
			шт.	3	8714,00	--	26142	--	26142	--	28233
					--	--	--	--		2091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам	шт.	3	808,13 768,60	0,14 --	2424 2306	-- --	118	2260 375	5059
96	2303-0102-1221 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	3	4056,00 --	-- --	12168 --	-- --	12168	-- 973	13141
97	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный пластмассовый с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	3	751,00 --	-- --	2253 --	-- --	2253	-- 180	2433
98	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	1	3102,69 2402,04	157,80 72,23	3103 2402	158 72	543	2425 442	5970
99	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	1	15733,00 --	-- --	15733 --	-- --	15733	-- 1259	16992
106	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный пластмассовый с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	2	751,00 --	-- --	1502 --	-- --	1502	-- 120	1622
107	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	1	7361,34 505,08	30,47 13,74	7361 505	30 14	6826	508 630	8499
108	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	2	155,00 --	-- --	310 --	-- --	310	-- 25	335
109	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	2	400,00 --	-- --	800 --	-- --	800	-- 64	864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка/за вычетом футляров/**	м трубопровода	7	649,79	3,10	4549	22	54	4389	9653
					638,96	0,86	4473	6		715	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
119	2301-0604-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 32414-2013**	м	9,88	332,00	--	3280	--	3280	--	3543
					--	--	--	--		262	
120	2301-0604-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм ГОСТ 32414-2013**	м	9,88	1218,00	--	12034	--	12034	--	12997
					--	--	--	--		963	
121	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм./Футляр/**	км трубопровода	0,003	1562684,69	743327,82	4688	2230	235	2860	8152
					741075,00	221817,96	2223	665		604	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
122	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3	13986,00	--	41958	--	41958	--	45315
					--	--	--	--		3357	
123	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	3	1088,07	7,08	3264	21	463	2758	6504
					926,71	1,87	2780	6		482	
		Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой									
124	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	3	11531,16	1233,45	34593	3700	21391	9472	47591
					3167,24	21,96	9502	66		3525	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Заливка битумом									
125	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка/гильза/**	м трубопровода	1	9818,62	137,84	9819	138	7885	1786	12533
					1796,12	25,91	1796	26		928	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
126	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,003	5141703,20	677382,73	15425	2032	12411	1458	18233
					327398,00	163390,01	982	490		1351	
		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									
127	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001	2901787,75	213054,24	2902	213	2393	328	3488
					295792,00	35364,68	296	35		258	
		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									
128	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	12	1220,53	802,80	14646	9634	--	7437	23850
					417,73	208,27	5013	2499		1767	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
129	2302-0403-0703 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	2	148,00	--	296	--	296	--	320
					--	--	--	--		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2302-0403-0603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	175,00	--	175	--	175	--	189
					--	--	--	--		14	
131	2302-0403-0707 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	503,00	--	1006	--	1006	--	1086
					--	--	--	--		80	
132	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	92,00	--	276	--	276	--	298
					--	--	--	--		22	
133	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013/135°/	шт.	3	92,00	--	276	--	276	--	298
					--	--	--	--		22	
134	2302-0403-1405 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	192,00	--	192	--	192	--	207
					--	--	--	--		15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**228511**	**18417**	**171394**	**42082**	**292240**
							38701	**3988**	--	**21647**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**75519**				
		Материалы	Тенге				**36893**				
		Всего заработная плата	Тенге					**24557**			
		Накладные расходы	Тенге				**24312**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7986**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**107817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24557**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**152992**				
		Материалы	Тенге				**16099**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18131**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**118401**				
		Накладные расходы	Тенге				**17769**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13661**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**184422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18131**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**292239**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42689**			

РАЗДЕЛ 5.==К3 КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Для слива конденсата==									
135	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1220,53	802,80	3662	2408	--	1859	5962
					417,73	208,27	1253	625		442	

Состав работ:
1. Установка фасонных частей на готовое основание
2. Соединение с трубопроводом сваркой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2302-0403-1406 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	225,00 --	-- --	675 --	-- --	675	-- 54	729
137	2302-0601-1401 РСНБ РК 2015	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	967,00 --	-- --	2901 --	-- --	2901	-- 232	3133
138	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281/прочистка/	шт.	1	782,00 --	-- --	782 --	-- --	782	-- 63	845
140	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода	м трубопровода	10	670,55 666,34	1,26 0,38	6706 6663	13 4	30	6534 1059	14299
141	2301-0604-0101 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 32414-2013	м	9,88	332,00 --	-- --	3280 --	-- --	3280	-- 262	3543
142	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	155,00 --	-- --	310 --	-- --	310	-- 25	335
143	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	1	7361,34 505,08	30,47 13,74	7361 505	30 14	6826	508 630	8499
144	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	6	1220,53 417,73	802,80 208,27	7323 2506	4817 1250	--	3718 883	11925
145	2302-0403-0603 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	175,00 --	-- --	350 --	-- --	350	-- 28	378
146	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		15	
147	2302-0403-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013/135°/	шт.	2	92,00	--	184	--	184	--	199
					--	--	--	--		15	
148	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	542,00	--	5420	--	5420	--	5854
					--	--	--	--		434	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				39138	7268	20942	12619	55900
							10928	1892	--	4142	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10985				
	Всего заработная плата		Тенге					5634			
		Накладные расходы	Тенге				5578				
		Сметная прибыль	Тенге				1325				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					5634			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28153				
	Материалы		Тенге				6855				
	Всего заработная плата		Тенге					7186			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14086				
		Накладные расходы	Тенге				7042				
		Сметная прибыль	Тенге				2816				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				38011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7186			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				55898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					12820			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2709397
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				257847				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					67084			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16211			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1090370		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						892473		
		- Накладные расходы	Тенге							267029	
		- Сметная прибыль	Тенге							134589	

		ИТОГО в ценах 2018 г.									2 709 397,00
											0,00
		Оборудование									892 473,00
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									2 745 735,48
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									2 840 251,87
		Итого с непредвиденными 2%									2 879 207,44
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									1 420 748,27
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									1 657 956,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		итого									3 078 704,88
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									369 444,59
		Итого по смете									3 448 149,47
		ИТОГО по смете со скидкой К=0,91999999920									3 172 297,51

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 901101350591
№ KZ10VJE00049293;№ KZ43VJE00022121;№ KZ91VJE00023003

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) Форма 2В

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

Договор № 775 от 2019-11-01

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

Шифр стройки 4512-АН

Наименование объекта - Внутриплощадочные электротехнические сети С4

Шифр объекта 04-02-01

АКТ №58 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

на Внутриплощадочные электротехнические сети С4-акт №59 за сентябрь 2022г.

(наименование работ и затрат)

Основание: 4512-С4-ЭС

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета												
1	2307-0106-0310 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-24, мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм ГОСТ 55705-2013**	шт.	12		46922,00	--	563064	--	563064	--	608109
						--	--	--	--		45045	
2	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий**	шт.	12		5814,70	1603,48	69776	19242	23611	23929	101202
						2243,58	526,02	26923	6312		7496	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание										
3	П-л "Ваш поставщик"стр 71	**Опоры из стальных труб СТВ 4,0м хол.цинк.**	шт	6		28687,50	--	172125	--	172125	--	185895
						--	--	--	--		13770	
4	П-л "Ваш поставщик"стр 71	**Кронштейн типа "Ива" вылет 1,5м гор.цинк.**	шт	12		7103,57	--	85243	--	85243	--	92062
						--	--	--	--		6819	
5	П-л "Ваш поставщик"стр 71	**Закладной фундамент 3Ф-1 1150.**	шт	6		8287,50	--	49725	--	49725	--	53703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3978	
6	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м** Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном	опора	6	7958,87 2481,48	5477,39 2232,66	47753 14889	32864 13396	--	22628 5630	76012
7	1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников** Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов	шт.	12	12248,15 5096,00	6493,38 2128,29	146978 61152	77921 25539	7905	62418 16752	226147
		=Кабельные изделия=									
14	2306-0137-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0714	223960,00 --	-- --	15991 --	-- --	15991	-- 1279	17270
15	2306-0133-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0153	309125,00 --	-- --	4730 --	-- --	4730	-- 378	5108
16	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,34608	14157,00 --	-- --	4899 --	-- --	4899	-- 392	5291
17	1308-0201-2504 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабеля 3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой 4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой 5. Установка муфты 6. Оконцевание жил кабеля наконечниками 7. Установка изоляторов 8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда	шт.	6	39077,22 8784,00	30220,32 9900,02	234463 52704	181322 59400	437	80715 25214	340393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	П-л1ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 83	Муфта кабельная концевая 4КВ(Н)Тп-1х150-240	шт	6	11475,00	--	68850	--	68850	--	74358
					--	--	--	--		5508	
		==Силовое электрооборудование==									
20	1308-0303-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7429,42	194,70	14859	389	5342	6649	23228
					4564,00	53,34	9128	107		1721	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка ящиков 3. Заземление 4. Присоединение									
21	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект "стр 84	Автоматический выключатель ВА 88-37 (3ф) 400А IEK (4) /вх.№166 от 17.01.18/	компл	2	46664,09	--	93328	--	93328	--	100794
					--	--	--	--		7466	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1571784	311738	1095250	196339	1909572
							164796	104754	--	141448	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1524031				
	Материалы		Тенге				37296				
	Всего заработная плата		Тенге					241265			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1057955				
		Накладные расходы	Тенге				173711				
		Сметная прибыль	Тенге				135819				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1833562				202
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					241265			
		Сметная заработная плата	Тенге				47753				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28285			
	Всего заработная плата		Тенге				22628				
		Накладные расходы	Тенге				5630				
		Сметная прибыль	Тенге				76012				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								22
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					28285			
		Сметная заработная плата	Тенге				1909573				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								224
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					269550			
		Сметная заработная плата	Тенге								

ОТДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ

		==Трубы и металл==									
53	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,04	25867,23	1104,38	130371	5566	102109	21661	164194
					4503,10	219,79	22696	1108		12163	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**130371**	**5566**	**102109**	**21661**	**164194**
							22696	**1108**	–	**12163**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**130371**				
	Материалы		Тенге				**102109**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23803**			
		Накладные расходы	Тенге				**21661**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12163**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**164194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23803**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**164194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23803**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2073766**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**187491**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**317304**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**105862**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1197359**		
		- Накладные расходы	Тенге							**218000**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**153611**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО в ценах 2018 г.									2 073 766,00
											0,00
		Оборудование									0,00
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									2 115 241,32
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									2 223 118,63
		Итого с непредвиденными 2%									2 267 581,00
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									1 118 940,49
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									1 305 758,96
		итого									2 424 699,45
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									290 963,93
		Итого по смете									2 715 663,38
		ИТОГО в смете со скидкой К=0,91999999920									2 498 410,31

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____ Бибиков В.В.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ Бажепов А.М.
ИИН 901101350591
№ KZ10VJE00049293;№ KZ43VJE00022121;№ KZ91VJE00023003

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект АЛЬ-ФАРАБИ,43,БИН 060140015369
Инспектор отдела строительства _____ Жанзаков Б.З.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН 981140004166
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 "Акмолатрансгехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**

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 №64 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: 4512-1-ОВ
Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.=Отопление=										
44	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	16		2803,61 357,62	-- --	44858 5722	-- --	39136	5607 4037	54502
45	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	16		400,88 339,74	-- --	6414 5436	-- --	978	5327 939	12680
46	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	16		1698,00 --	-- --	27168 --	-- --	27168	-- 2173	29341
53	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов	м трубопровода	104		72,95 69,64	1,16 --	7587 7242	120 --	225	7098 1175	15859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
54	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	18	77,71 69,64	1,16 --	1399 1254	21 --	124	1228 210	2837
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**87425**	**141**	**67631**	**19260**	**115219**
							19654	--	--	**8534**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**87425**				
		Материалы	Тенге				**40463**				
		Всего заработная плата	Тенге					**19654**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**27168**				
		Сдача и испытание	Тенге				**325**				
		Накладные расходы	Тенге				**19261**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8535**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**115221**				**16**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**19654**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**115221**				**16**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**19654**			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3.==Вентиляция==

		==П2==									
88	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	3	4543,49 920,52	35,40 12,83	13630 2762	106 38	10762	2744 1310	17685
		==B1 /АВР/==									
128	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,3768	5908,74	25,99	2226	10	43	2133	4709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3						
					5765,81	11,53	2173	4		349	
		Состав работ: 1. Установка вставок гибких с затяжкой болтов									
		==В10 /АВР/==									
264	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,5568	5908,74 5765,81	25,99 11,53	3290 3210	14 6	66	3152 515	6958
		Состав работ: 1. Установка вставок гибких с затяжкой болтов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19147	130	10871	8029	29352
							8145	49	--	2174	
			Тенге				19147				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10872				
	Материалы		Тенге					8194			
	Всего заработная плата		Тенге				394				
	Сдача и испытание		Тенге				8030				
		Накладные расходы	Тенге				2174				
		Сметная прибыль	Тенге				29351				9
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч					8194			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				29351				9
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	чел.-ч					8194			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									
		ОТДЕЛ 1.==ДОБАВИТЬ==									
		РАЗДЕЛ 5.==Отопление==									
284	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	1873,66 1483,23	89,85 10,98	11242 8899	539 66	1804	8786 1602	21630
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
285	2304-0904-1404 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	5	20367,00 --	-- --	101835 --	-- --	101835	-- 8147	109982
286	2304-0904-1405 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1, Тмакс 230°С, PN 69, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	29059,00 --	-- --	29059 --	-- --	29059	-- 2325	31384
		==Теплоснабжение установок систем П1-П4==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	1	1898,41 1483,23	114,60 21,96	1898 1483	115 22	300	1475 270	3643
289	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	1	3417,74 2623,40	268,10 48,63	3418 2623	268 49	527	2619 483	6519
290	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	25348,00 –	– –	25348 –	– –	25348	– 2028	27376
291	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	1	1505,33 1195,89	286,66 85,63	1505 1196	287 86	22	1256 221	2982
293	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	1	1898,41 1483,23	114,60 21,96	1898 1483	115 22	300	1475 270	3643
295	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	1	3417,74 2623,40	268,10 48,63	3418 2623	268 49	527	2619 483	6519
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				179622 18309	1591 293	159722 –	18230 15829	213678
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				179622				
	Материалы		Тенге				3480				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге				156242	18601			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43				
		Сдача и испытание	Тенге				18229				
		Накладные расходы	Тенге				15828				
		Сметная прибыль	Тенге				213679				18
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч					18601			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				213679				18
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч					18601			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**179622**	**1591**	**238224**	**45519**	**358249**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**18309**	**293**	**---**	**26537**	
		Материалы	Тенге				**179622**				
		Всего заработная плата	Тенге				**3480**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**18601**			
		Сдача и испытание	Тенге				**156242**				
		Накладные расходы	Тенге				**43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18229**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**15828**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**213679**				**18**
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**18601**			
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**213679**				**18**
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
			Тенге					**18601**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**358249**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**46107**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1863**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**342**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**238224**		
		- Накладные расходы	Тенге							**45519**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**26537**	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**358 249,00**
											0,00
		Оборудование									**0,00**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**365 413,98**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**384 050,09**
		Итого с непредвиденными 2%									**391 731,09**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									**193 300,17**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									**225 573,59**
		итого									**418 873,76**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**50 264,85**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете									469 138,61
		ИТОГО в смете со скидкОй К=0,91999999920									431 607,52

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатрансэлектромонтаж",БИН 960440000756

Директор _____ Бибиков В.В.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора _____ Баженов А.М.
ИИН 901101350591
№ KZ10VJE00049293;№ KZ43VJE00022121;№ KZ91VJE00023003

Принял (Заказчик):
ГУ "Отдел строительства города Костаная", РК, Костанайская область, г.Костанай, проспект Аль-Фараби,43,БИН 060140015369
Инспектор отдела строительства _____ Жанзаков Б.Ж.

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