451560

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

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

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

Форма 2В

Договор № 775 от 2019-11-01

Наименование стройки - Строительство КНС. Внешние сети канализации микрорайона "Береке"
Шифр стройки 4512
Наименование объекта - Насосная станция
Шифр объекта 02-01

АКТ №52 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

на Внеплощадочные сети водопровода и канализации

Основание: 4512-С31-НВК

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 6.=К1Н Канализация бытовая,напорная=										
85	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,098		1024327,54 591100,00	376617,54 103274,65	100384 57928	36909 10121	5547	67368 13420	181173
95	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.	4		1220,53 417,73	802,80 208,27	4882 1671	3211 833	--	2479 589	7950
96	2302-0303-1718 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		64596,00 --	-- --	64596 --	-- --	64596	-- 5168	69764
97	2302-0303-1718 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/собственного изготовления Ф450 84°,67°,57°/**	шт.	3		64596,00 --	-- --	193788 --	-- --	193788	-- 15503	209291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство/утепление керамзитом/** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	22,65	13114,57 859,86	217,21 56,00	297045 19476	4920 1268	272649	20537 25407	342988
99	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной/глиняный замок/** Состав работ: 1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением	м3 изолирующего слоя	7,55	8606,55 5329,17	1378,08 636,84	64979 40235	10405 4808	14339	41890 8550	115419
100	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,12	25866,89 7320,60	18546,29 3599,50	3104 878	2226 432	--	943 324	4371
101	п-л ТОО"Alma Electric"стр 3	**Лента детекционная "Внимание канализация"**	рул	1	12709,02 --	-- --	12709 --	-- --	12709	-- 1017	13726
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				741488 120188	57670 17462	563628 --	133217 69978	944682
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3104				
	Всего заработная плата		Тенге					1310			
		Накладные расходы	Тенге				943				
		Сметная прибыль	Тенге				324				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1310			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				480000				
	Материалы		Тенге				292537				
	Всего заработная плата		Тенге					136340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				132274				
		Сметная прибыль	Тенге				48982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				661256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					136340			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				258384				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				258384				
		Сметная прибыль	Тенге				20671				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				279055				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				944682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					137651			152
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 10.=К1 Канализация бытовая,самотечная=

187	1122-1601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 600 мм. Укладка** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Укладка труб на основание с выверой и подбивкой песка 3. Стыковка труб рычажными лебедками с заведением в муфту 4. Гидравлическое испытиние смонтированного трубопровода	км трубопровода	0,19844	933978,80 461139,56	424797,24 105573,48	185339 91509	84297 20950	9533	111334 23734	320407	√
188	1122-1601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 400 мм. Укладка** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Укладка труб на основание с выверой и подбивкой песка 3. Стыковка труб рычажными лебедками с заведением в муфту 4. Гидравлическое испытиние смонтированного трубопровода	км трубопровода	0,00308	701778,11 352789,04	327637,07 80675,79	2161 1087	1009 248	65	1322 279	3762	√
189	2301-0905-0406 РСНБ РК 2015	**Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 600 СТ РК 1128-2002**	м	22,68	37460,00 --	-- --	849593 --	-- --	849593	-- 67967	917560	√
196	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее	км кабеля	0,209	25866,89 7320,60	18546,29 3599,50	5406 1530	3876 752	--	1643 564	7613	√

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
197	п-л ТОО"Alma Electric"стр 3	**Лента детекционная "Внимание канализация"**	**рул**	**1,76**	**12709,02**	**--**	**22368**	**--**	**22368**	**--**	**24157**
					--	**--**	**--**	**--**		**1789**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**1064867**	**89182**	**881559**	**114299**	**1273499**
							94125	**21951**	**--**	**94333**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5406**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2282**			
		Накладные расходы	Тенге				**1643**				
		Сметная прибыль	Тенге				**564**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**7613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2282**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**209868**				
		Материалы	Тенге				**9599**				
		Всего заработная плата	Тенге					**113794**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**22368**				
		Накладные расходы	Тенге				**112656**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25802**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**348326**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113794**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**849593**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**849593**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67967**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**917560**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1273499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116076**			
		РАЗДЕЛ 11.==КОЛОДЦЫ==									
		=Канализационные колодцы крулые Ф1500 /10 шт/,Ф2000 /1 шт/=									
198	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих/в том числе объем на лотки/**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**21,825**	**34265,94**	**8141,89**	**747854**	**177697**	**385489**	**249689**	**1077346**
					8461,30	**3094,76**	**184668**	**67543**		**79803**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
200	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**	**13938,00**	**--**	**69690**	**--**	**69690**	**--**	**75265**
					--	**--**	**--**	**--**		**5575**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	14	16431,00 --	-- --	230034 --	-- --	230034	-- 18403	248437
202	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	11772,00 --	-- --	47088 --	-- --	47088	-- 3767	50855
205	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	7900,00 --	-- --	7900 --	-- --	7900	-- 632	8532
206	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	9514,00 --	-- --	38056 --	-- --	38056	-- 3044	41100
208	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/3ПП15-1/**	шт.	1	16346,00 --	-- --	16346 --	-- --	16346	-- 1308	17654
209	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/3ПП15-2/**	шт.	4	16796,00 --	-- --	67184 --	-- --	67184	-- 5375	72559
210	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	10	2072,00 --	-- --	20720 --	-- --	20720	-- 1658	22378
211	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	5607,00 --	-- --	28035 --	-- --	28035	-- 2243	30278
215	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	м3 кладки	0,14	31184,43 5194,35	2087,28 395,28	4366 727	292 55	3347	728 407	5501
216	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	131,93495	823,76 229,38	19,83 2,20	108683 30264	2616 290	75803	28415 10968	148065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	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	39,325	786,34 27,82	208,67 63,64	30923 1094	8206 2503	21623	3884 2785	37592
219	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /Отмостка/** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	м2 покрытия	39,325	1405,97 150,62	2,64 0,86	55290 5923	104 34	49263	6434 4938	66661
220	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=24	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101/До толщ.15см/**	м2 покрытия	39,325	5426,28 582,41	-- --	213389 22903	-- --	190486	24736 19050	257174
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				1685557 245580	188915 70425	1251064 --	313886 159956	2159397
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1685557				
		Материалы	Тенге				726010				
		Всего заработная плата	Тенге					316004			
		Местные материалы	Тенге				525053				
		Накладные расходы	Тенге				313885				
		Сметная прибыль	Тенге				159955				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2159398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					316004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2159398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					316004			

РАЗДЕЛ 13.== Сети К1. Водопонижение, L=478,80 м ==

251	1104-0101-1801 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы**	м бурения	359,04	2171,69	1442,17	779725	517795	33865	291249	1156653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					635,21	319,13	228065	114581		85678	
		Состав работ: 1. Спуск и подъем бурового снаряда (или желонки) на канате 2. Бурение и чистка скважины с замером глубины забоя, подливом воды и других операций, способствующих проходке 3. Очистка рабочей площадки 4. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта									
252	1104-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения**	м труб	359,04	1472,02 412,83	1026,17 228,55	528514 148223	368435 82057	11856	195738 57940	782193
		Состав работ: 1. Сборка фильтровой колонны 2. Осмотр и проверка фильтровой колонны 3. Закрепление хомута, строповки, подъем и центрирование фильтровой колонны над устьем скважины 4. Спуск фильтровой колонны на трубах до забоя скважины 5. Обнажение фильтра (при ударно-канатном бурении) 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта									
253	2403-0101-2801 РСНБ РК 2015	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	шт.	26,4	40118,00 --	-- --	1059115 --	-- --	1059115	-- 84729	1143844
254	1104-0201-0310 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости**	м закрепленной скважины	359,04	3778,54 1159,76	2592,00 579,91	1356647 416400	930630 208212	9617	530920 151005	2038572
		Состав работ: 1. Проработка скважины под обсадную колонну 2. Подбор труб 3. Подварка стыков и приварка направляющих на обсадные трубы 4. Постановка и снятие хомутов 5. Посадка колонны в незакрепленную часть скважины 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта									
255	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости**	м труб, обжатых грунтами	359,04	2557,37 1266,16	1291,21 288,00	918198 454602	463596 103404	--	474305 111400	1503903
		Состав работ: 1. Установка домкрата и монтаж гидравлической системы 2. Навинчивание, развинчивание универсальной головки, вертлюжной пробки или надевание и снятие элеватора (хомута) 3. Извлечение труб из скважины 4. Отвертывание труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Относка и укладка труб 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта									
256	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	36,96	7114,00 --	-- --	262933 --	-- --	262933	-- 21035	283968
257	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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	км трубопровода	0,2992	378545,05 304865,00	61478,97 20680,94	113261 91216	18395 6188	3650	96429 16775	226465
258	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/** 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	км трубопровода	0,2992	219806,38 182919,00	36887,38 12408,56	65766 54729	11037 3713	--	57858 9890	133514
259	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	30,8	1122,00 --	-- --	34558 --	-- --	34558	-- 2765	37322
260	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	29,92	123441,85 62748,00	53860,80 17965,05	3693380 1877420	1611515 537514	204445	1473110 413319	5579809
261	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	5731,88	319,00 --	319,00 231,00	1828470 --	1828470 1324064		-- 146278	1974747
262	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /Демонтаж ЭЦВ ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	29,92	58304,40 31374,00	26930,40 8982,53	1744468 938710	805758 268757	--	736555 198482	2679504
263	1308-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску	шт.	29,92	3453,45 2282,00	19,86 --	103327 68277	594 --	34456	49160 12199	164686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
264	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия** Состав работ: 1. Просеивание гравия на фракции 2. Подноска гравия в пределах рабочей зоны 3. Засыпка гравия в скважину и хлорирование материала засыпки	м3	22	12023,88 10476,60	-- --	264525 230485	-- --	34040	195912 36835	497273
265	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,22	393775,28 253916,00	131598,96 35959,62	86631 55862	28952 7911	1817	63135 11981	161747
266	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,22	231308,98 152349,60	78959,38 21575,77	50888 33517	17371 4747	--	37881 7102	95870
267	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	220	2436,00 --	-- --	535920 --	-- --	535920	-- 42874	578794
		==Возврат материалов==									
268	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	23,4696	-7114,00 --	-- --	-166963 --	-- --	-166963	-- -13357	-180320
269	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	19,558	-1122,00 --	-- --	-21944 --	-- --	-21944	-- -1756	-23700
270	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	139,7	-2436,00 --	-- --	-340309 --	-- --	-340309	-- -27225	-367534
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				12897110 4597507	6602547 2661147	1697056 --	4202252 1367949	18467310
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5541175				
	Материалы		Тенге				238900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					3690679			
		Накладные расходы	Тенге				2258825				
		Сметная прибыль	Тенге				624000				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8424000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3169
		Сметная заработная плата	Тенге					3690679			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7051740				
	Материалы		Тенге				94846				
	Всего заработная плата		Тенге					3567975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1059115				
		Накладные расходы	Тенге				1943428				
		Сметная прибыль	Тенге				719613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9714781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2109
		Сметная заработная плата	Тенге					3567975			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				304195				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				304195				
		Сметная прибыль	Тенге				24336				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				328531				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				18467311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5278
		Сметная заработная плата	Тенге					7258654			
		РАЗДЕЛ 14.== КНС. Водопонижение ==									
278	1104-0101-1801 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы** Состав работ: 1. Спуск и подъем бурового снаряда (или желонки) на канате 2. Бурение и чистка скважины с замером глубины забоя, подливом воды и других операций, способствующих проходке 3. Очистка рабочей площадки 4. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта	м бурения	102	2171,69 635,21	1442,17 319,13	221513 64791	147101 32551	9621	82741 24340	328594
279	1104-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения** Состав работ: 1. Сборка фильтровой колонны 2. Осмотр и проверка фильтровой колонны 3. Закрепление хомута, строповки, подъем и центрирование фильтровой колонны над устьем скважины 4. Спуск фильтровой колонны на трубах до забоя скважины 5. Обнажение фильтра (при ударно-канатном бурении) 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м труб	102	1472,02 412,83	1026,17 228,55	150146 42109	104669 23312	3368	55607 16460	222214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	1104-0201-0310 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости** Состав работ: 1. Проработка скважины под обсадную колонну 2. Подбор труб 3. Подварка стыков и приварка направляющих на обсадные трубы 4. Постановка и снятие хомутов 5. Посадка колонны в незакрепленную часть скважины 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м закрепленной скважины	102	3778,54 1159,76	2592,00 579,91	385411 118296	264383 59151	2732	150830 42899	579140
281	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости** Состав работ: 1. Установка домкрата и монтаж гидравлической системы 2. Навинчивание, развинчивание универсальной головки, вертлюжной пробки или надевание и снятие элеватора (хомута) 3. Извлечение труб из скважины 4. Отвертывание труб 5. Относка и укладка труб 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м труб, обжатых грунтами	102	2557,37 1266,16	1291,21 288,00	260852 129148	131703 29376	--	134746 31648	427245
282	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	102	7114,00 --	-- --	725628 --	-- --	725628	-- 58050	783678
283	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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	км трубопровода	0,09	378545,05 304865,00	61478,97 20680,94	34069 27438	5533 1861	1098	29006 5046	68121
284	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/** 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	км трубопровода	0,09	219806,38 182919,00	36887,38 12408,56	19783 16463	3320 1117	--	17404 2975	40161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	90	1122,00 --	-- --	100980 --	-- --	100980	-- 8078	109058
286	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	6	123441,85 62748,00	53860,80 17965,05	740651 376488	323165 107790	40998	295410 82885	1118946
287	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	13104	319,00 --	319,00 231,00	4180176 --	4180176 3027024		-- 334414	4514590
288	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /Демонтаж ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	6	58304,40 31374,00	26930,40 8982,53	349826 188244	161582 53895	--	147705 39803	537334
289	1308-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	шт.	6	3453,45 2282,00	19,86 --	20721 13692	119 --	6910	9858 2446	33025
290	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия** Состав работ: 1. Просеивание гравия на фракции 2. Подноска гравия в пределах рабочей зоны 3. Засыпка гравия в скважину и хлорирование материала засыпки	м3	6	12023,88 10476,60	-- --	72143 62860	-- --	9283	53431 10046	135620
291	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,02	393775,28 253916,00	131598,96 35959,62	7876 5078	2632 719	166	5740 1089	14704
292	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/**	км трубопровода	0,02	231308,98 152349,60	78959,38 21575,77	4626 3047	1579 432	--	3444 646	8715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
293	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	20	2436,00 --	-- --	48720 --	-- --	48720	-- 3898	52618
		==Возврат материалов==									
294	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	64,77	-7114,00 --	-- --	-460774 --	-- --	-460774	-- -36862	-497636
295	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	57,15	-1122,00 --	-- --	-64122 --	-- --	-64122	-- -5130	-69252
296	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	12,7	-2436,00 --	-- --	-30937 --	-- --	-30937	-- -2475	-33412
		=Исключить из сметы=									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				6767287	5325963	393671	985922	8373463
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1047653	3337228	--	620256	
		Материалы	Тенге				1111198				
		Всего заработная плата	Тенге				47908				
		Накладные расходы	Тенге					740109			
		Сметная прибыль	Тенге				452973				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				125134				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1689305				635
		Сметная заработная плата	Тенге					740109			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5336594				
		Материалы	Тенге				26268				
		Всего заработная плата	Тенге					3644772			
		Накладные расходы	Тенге				532948				
		Сметная прибыль	Тенге				469563				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6339105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								578
		Сметная заработная плата	Тенге					3644772			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				319495				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				319495				
		Сметная прибыль	Тенге				25560				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				345054				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				8373464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1214
		Сметная заработная плата	Тенге					4384882			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								31218351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6105053				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12264277			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6108214			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4786978		
		- Накладные расходы	Тенге							5749576	
		- Сметная прибыль	Тенге							2312472	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									31 218 351,00
		Оборудование									
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									31 842 718,02
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									33 466 696,64
		Итого с непредвиденными 2%									34 136 030,57
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									16 844 464,12
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									19 656 818,28
		итого									36 501 282,40
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									4 380 153,89
		Итого по смете									40 881 436,29
		ИТОГО в смете со скидкой К=0,91999999920									37 610 921,36

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)

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

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

Форма 2В

Договор № 775 от 2019-11-01

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

Шифр стройки 4512

Наименование объекта - Насосная станция

Шифр объекта 02-01

АКТ №50 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

на Внеплощадочные сети водопровода и канализации

Основание: 4512-С31-НВК

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6.=К1Н Канализация бытовая,напорная=										
85	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,098		1024327,54 591100,00	376617,54 103274,65	100384 57928	36909 10121	5547	67368 13420	-181173
95	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.	4		1220,53 417,73	802,80 208,27	4882 1671	3211 833	--	2479 589	-7950
96	2302-0303-1718 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1		64596,00 --	-- --	64596 --	-- --	64596	-- 5168	-69764
97	2302-0303-1718 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010/собственного изготовления Ф450 84°,67°,57°/**	шт.	3		64596,00 --	-- --	193788 --	-- --	193788	-- 15503	-209291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство/утепление керамзитом/** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	22,65	13114,57 859,86	217,21 56,00	297045 19476	4920 1268	272649	20537 25407	-342988
99	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной/глиняный замок/** Состав работ: 1. Укладка слоя мятой глины с уплотнением и приготовлением	м3 изолирующего слоя	7,55	8606,55 5329,17	1378,08 636,84	64979 40235	10405 4808	14339	41890 8550	-115419
100	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,12	25866,89 7320,60	18546,29 3599,50	3104 878	2226 432	--	943 324	-4371
101	п-л ТОО"Alma Electric"стр 3	**Лента детекционная "Внимание канализация"**	рул	1	12709,02 --	-- --	12709 --	-- --	12709	-- 1017	-13726
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				741488	57670	563628	133217	-944682
	Стоимость монтажных работ		Тенге				120188	17462	--	69978	
	Всего заработная плата		Тенге				3104				
		Накладные расходы	Тенге					1310			
		Сметная прибыль	Тенге				943				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4371				2
		Сметная заработная плата	Тенге					1310			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				480000				
	Материалы		Тенге				292537				
	Всего заработная плата		Тенге					136340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12709				
		Накладные расходы	Тенге				132274				
		Сметная прибыль	Тенге				48982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				661256				151
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					136340			
		Сметная заработная плата	Тенге				258384				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				258384				
		Сметная прибыль	Тенге				20671				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				279055				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				944682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					137651			152
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 10.=К1 Канализация бытовая,самотечная=

187	1122-1601-0104 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 600 мм. Укладка** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Укладка труб на основание с выверой и подбивкой песка 3. Стыковка труб рычажными лебедками с заведением в муфту 4. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода	км трубопровода	0,19844	933978,80 461139,56	424797,24 105573,48	185339 91509	84297 20950	9533	111334 23734	-320407
188	1122-1601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 400 мм. Укладка** Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2. Укладка труб на основание с выверой и подбивкой песка 3. Стыковка труб рычажными лебедками с заведением в муфту 4. Гидравлическое испытание смонтированного трубопровода	км трубопровода	0,00308	701778,11 352789,04	327637,07 80675,79	2161 1087	1009 248	65	1322 279	-3762
189	2301-0905-0406 РСНБ РК 2015	**Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 600 СТ РК 1128-2002**	м	22,68	37460,00 --	-- --	849593 --	-- --	849593	-- 67967	-917560
196	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,209	25866,89 7320,60	18546,29 3599,50	5406 1530	3876 752	--	1643 564	-7613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
197	п-л ТОО"Alma Electric"стр 3	Лента детекционная "Внимание канализация"	рул	1,76	12709,02	--	22368	--	22368	--	-24157
					--	--	--	--		1789	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1064867	89182	881559	114299	-1273499
		Стоимость монтажных работ	Тенге				94125	21951	--	94333	
		Всего заработная плата	Тенге				5406				
		Накладные расходы	Тенге					2282			
		Сметная прибыль	Тенге				1643				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7613				3
		Сметная заработная плата	Тенге					2282			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				209868				
		Материалы	Тенге				9599				
		Всего заработная плата	Тенге					113794			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22368				
		Накладные расходы	Тенге				112656				
		Сметная прибыль	Тенге				25802				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				348326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					113794			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				849593				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				849593				
		Сметная прибыль	Тенге				67967				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				917560				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1273499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге					116076			
		РАЗДЕЛ 11.=КОЛОДЦЫ=									
		=Канализационные колодцы крулые Ф1500 /10 шт/,Ф2000 /1 шт/=									
198	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих/в том числе объем на лотки/** Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	21,825	34265,94	8141,89	747854	177697	385489	249689	-1077346
					8461,30	3094,76	184668	67543		79803	
200	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	13938,00	--	69690	--	69690	--	-75265
					--	--	--	--		5575	
201	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	14	16431,00	--	230034	--	230034	--	-248437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		18403	
202	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11772,00 --	-- --	47088 --	-- --	47088	-- 3767	-50855
205	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7900,00 --	-- --	7900 --	-- --	7900	-- 632	-8532
206	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9514,00 --	-- --	38056 --	-- --	38056	-- 3044	-41100
208	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/3ПП15-1/	шт.	1	16346,00 --	-- --	16346 --	-- --	16346	-- 1308	-17654
209	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/3ПП15-2/	шт.	4	16796,00 --	-- --	67184 --	-- --	67184	-- 5375	-72559
210	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	10	2072,00 --	-- --	20720 --	-- --	20720	-- 1658	-22378
211	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5607,00 --	-- --	28035 --	-- --	28035	-- 2243	-30278
215	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений	м3 кладки	0,14	31184,43 5194,35	2087,28 395,28	4366 727	292 55	3347	728 407	-5501
216	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	131,93495	823,76 229,38	19,83 2,20	108683 30264	2616 290	75803	28415 10968	-148065
218	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:	м2 основания	39,325	786,34 27,82	208,67 63,64	30923 1094	8206 2503	21623	3884 2785	-37592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня									
219	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /Отмостка/** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	м2 покрытия	39,325	1405,97 150,62	2,64 0,86	55290 5923	104 34	49263	6434 4938	-66661
220	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=24	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101/До толщ.15см/**	м2 покрытия	39,325	5426,28 582,41	-- --	213389 22903	-- --	190486	24736 19050	-257174
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1685557	188915	1251064	313886	-2159397
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				245580	70425	--	159956	
		Материалы	Тенге				1685557				
		Всего заработная плата	Тенге				726010				
		Местные материалы	Тенге					316004			
		Накладные расходы	Тенге				525053				
		Сметная прибыль	Тенге				313885				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				159955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2159398				302
		Сметная заработная плата	Тенге					316004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2159398				302
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					316004			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 13.== Сети К1. Водопонижение. L=478,80 м ==

251	1104-0101-1801 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы** Состав работ: 1. Спуск и подъем бурового снаряда (или желонки) на канате 2. Бурение и чистка скважины с замером глубины забоя, подливом воды и других операций, способствующих проходке 3. Очистка рабочей площадки	м бурения	359,04	2171,69 635,21	1442,17 319,13	779725 228065	517795 114581	33865	291249 85678	-1156653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта									
252	1104-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения** Состав работ: 1. Сборка фильтровой колонны 2. Осмотр и проверка фильтровой колонны 3. Закрепление хомута, строповки, подъем и центрирование фильтровой колонны над устьем скважины 4. Спуск фильтровой колонны на трубах до забоя скважины 5. Обнажение фильтра (при ударно-канатном бурении) 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м труб	359,04	1472,02 412,83	1026,17 228,55	528514 148223	368435 82057	11856	195738 57940	-782193
253	2403-0101-2801 РСНБ РК 2015	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	шт.	26,4	40118,00 --	-- --	1059115 --	-- --	1059115	-- 84729	-1143844
254	1104-0201-0310 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости** Состав работ: 1. Проработка скважины под обсадную колонну 2. Подбор труб 3. Подварка стыков и приварка направляющих на обсадные трубы 4. Постановка и снятие хомутов 5. Посадка колонны в незакрепленную часть скважины 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м закрепленной скважины	359,04	3778,54 1159,76	2592,00 579,91	1356647 416400	930630 208212	9617	530920 151005	-2038572
255	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости** Состав работ: 1. Установка домкрата и монтаж гидравлической системы 2. Навинчивание, развинчивание универсальной головки, вертлюжной пробки или надевание и снятие элеватора (хомута) 3. Извлечение труб из скважины 4. Отвертывание труб 5. Относка и укладка труб 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м труб, обжатых грунтами	359,04	2557,37 1266,16	1291,21 288,00	918198 454602	463596 103404	--	474305 111400	-1503903
256	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	36,96	7114,00 --	-- --	262933 --	-- --	262933	-- 21035	-283968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				8							
257	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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	км трубопровода	0,2992	378545,05 304865,00	61478,97 20680,94	113261 91216	18395 6188	3650	96429 16775	-226465
258	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/** 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	км трубопровода	0,2992	219806,38 182919,00	36887,38 12408,56	65766 54729	11037 3713	--	57858 9890	-133514
259	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	30,8	1122,00 --	-- --	34558 --	-- --	34558	-- 2765	-37322
260	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	29,92	123441,85 62748,00	53860,80 17965,05	3693380 1877420	1611515 537514	204445	1473110 413319	-5579809
261	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	5731,88	319,00 --	319,00 231,00	1828470 --	1828470 1324064		-- 146278	-1974747
262	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /Демонтаж ЭЦВ ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	29,92	58304,40 31374,00	26930,40 8982,53	1744468 938710	805758 268757	--	736555 198482	-2679504
263	1308-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	шт.	29,92	3453,45 2282,00	19,86 --	103327 68277	594 --	34456	49160 12199	-164686
264	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия** Состав работ: 1. Просеивание гравия на фракции	м3	22	12023,88 10476,60	-- --	264525 230485	-- --	34040	195912 36835	-497273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Подноска гравия в пределах рабочей зоны 3. Засыпка гравия в скважину и хлорирование материала засыпки									
265	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,22	393775,28 253916,00	131598,96 35959,62	86631 55862	28952 7911	1817	63135 11981	-161747
266	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,22	231308,98 152349,60	78959,38 21575,77	50888 33517	17371 4747	--	37881 7102	-95870
267	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	220	2436,00 --	-- --	535920 --	-- --	535920	-- 42874	-578794
		==Возврат материалов==									
268	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	23,4696	7114,00 --	-- --	166963 --	-- --	166963	-- 13357	180320
269	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	19,558	1122,00 --	-- --	21944 --	-- --	21944	-- 1756	23700
270	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	139,7	2436,00 --	-- --	340309 --	-- --	340309	-- 27225	367534
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				12897110 4597507	6602547 2661147	1697056	4202252 1367949	-18467310
		Стоимость монтажных работ	Тенге				5541175				
		Материалы	Тенге				238900				
		Всего заработная плата	Тенге					3690679			
		Накладные расходы	Тенге				2258825				
		Сметная прибыль	Тенге				624000				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8424000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3169
		Сметная заработная плата	Тенге					3690679			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7051740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10							
	Материалы		Тенге				94846				
	Всего заработная плата		Тенге					3567975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1059115				
		Накладные расходы	Тенге				1943428				
		Сметная прибыль	Тенге				719613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9714781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2109
		Сметная заработная плата	Тенге					3567975			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				304195				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				304195				
		Сметная прибыль	Тенге				24336				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				328531				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				18467311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5278
		Сметная заработная плата	Тенге					7258654			
		РАЗДЕЛ 14.== КНС. Водопонижение ==									
278	1104-0101-1801 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы** Состав работ: 1. Спуск и подъем бурового снаряда (или желонки) на канате 2. Бурение и чистка скважины с замером глубины забоя, подливом воды и других операций, способствующих проходке 3. Очистка рабочей площадки 4. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта	м бурения	102	2171,69 635,21	1442,17 319,13	221513 64791	147101 32551	9621	82741 24340	-328594
279	1104-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения** Состав работ 1. Сборка фильтровой колонны 2. Осмотр и проверка фильтровой колонны 3. Закрепление хомута, строповки, подъем и центрирование фильтровой колонны над устьем скважины 4. Спуск фильтровой колонны на трубах до забоя скважины 5. Обнажение фильтра (при ударно-канатном бурении) 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м труб	102	1472,02 412,83	1026,17 228,55	150146 42109	104669 23312	3368	55607 16460	-222214
280	1104-0201-0310 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости** Состав работ: 1 Проработка скважины под обсадную колонну 2 Подбор труб	м закрепленной скважины	102	3778,54 1159,76	2592,00 579,91	385411 118296	264383 59151	2732	150830 42899	-579140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Подварка стыков и приварка направляющих на обсадные трубы 4. Постановка и снятие хомутов 5. Посадка колонны в незакрепленную часть скважины 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта									
281	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости** Состав работ: 1. Установка домкрата и монтаж гидравлической системы 2. Навинчивание, развинчивание универсальной головки, вертлюжной пробки или надевание и снятие элеватора (хомута) 3. Извлечение труб из скважины 4. Отвертывание труб 5. Относка и укладка труб 6. Обслуживание внутрипостроечного транспорта	м труб, обжатых грунтами	102	2557,37 1266,16	1291,21 288,00	260852 129148	131703 29376	--	134746 31648	-427245
282	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	102	7114,00 --	-- --	725628 --	-- --	725628	-- 58050	-783678
283	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** 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	км трубопровода	0,09	378545,05 304865,00	61478,97 20680,94	34069 27438	5533 1861	1098	29006 5046	-68121
284	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/** 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	км трубопровода	0,09	219806,38 182919,00	36887,38 12408,56	19783 16463	3320 1117	--	17404 2975	-40161
285	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	90	1122,00 --	-- --	100980 --	-- --	100980	-- 8078	-109058
286	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	6	123441,85 62748,00	53860,80 17965,05	740651 376488	323165 107790	40998	295410 82885	-1118946
287	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	13104	319,00	319,00	4180176	4180176		--	-4514590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	231,00	--	3027024		334414	
288	1307-0403-0402 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-6,3-85, масса 0,8 т. Монтаж оборудования /Демонтаж ЭЦВ 6-4-60/**	шт.	6	58304,40	26930,40	349826	161582	--	147705	-537334
					31374,00	8982,53	188244	53895		39803	
289	1308-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	шт.	6	3453,45	19,86	20721	119	6910	9858	-33025
					2282,00	--	13692	--		2446	
290	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия** Состав работ: 1. Просеивание гравия на фракции 2. Подноска гравия в пределах рабочей зоны 3. Засыпка гравия в скважину и хлорирование материала засыпки	м3	6	12023,88	--	72143	--	9283	53431	-135620
					10476,60	--	62860	--		10046	
291	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,02	393775,28	131598,96	7876	2632	166	5740	-14704
					253916,00	35959,62	5078	719		1089	
292	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,02	231308,98	78959,38	4626	1579	--	3444	-8715
					152349,60	21575,77	3047	432		646	
293	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	20	2436,00	--	48720	--	48720	--	-52618
					--	--	--	--		3898	
		==Возврат материалов==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	64,77	7114,00	--	460774	--	460774	--	497636
					--	--	--	--		36862	
295	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	57,15	1122,00	--	64122	--	64122	--	69252
					--	--	--	--		5130	
296	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,7	2436,00	--	30937	--	30937	--	33412
					--	--	--	--		2475	
		=Исключить из сметы=									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6767287	5325963	393671	985922	-8373463
							1047653	3337228	--	620256	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1111198				
		Материалы	Тенге				47908				
		Всего заработная плата	Тенге					740109			
		Накладные расходы	Тенге				452973				
		Сметная прибыль	Тенге				125134				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1689305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	Тенге					740109			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5336594				
		Материалы	Тенге				26268				
		Всего заработная плата	Тенге					3644772			
		Накладные расходы	Тенге				532948				
		Сметная прибыль	Тенге				469563				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6339105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								578
		Сметная заработная плата	Тенге					3644772			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				319495				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				319495				
		Сметная прибыль	Тенге				25560				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				345054				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				8373464				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1214
		Сметная заработная плата	Тенге					4384882			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-31218351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6105053				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12264277			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6108214			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4786978		
		- Накладные расходы	Тенге							5749576	
		- Сметная прибыль	Тенге							2312472	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									-31 218 351,00
											-31 218 351,00
		Оборудование									-31 218 351,00
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									-31 218 351,00
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными 2%									-31 218 351,00
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									-15 404 731,73
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									-17 976 707,96
		итого									-33 381 439,70
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									-4 005 772,76
		Итого по смете									-37 387 212,46
		ИТОГО п смете со скидкой К=0,91999999920									-34 396 235,43

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

Директор_____ Бибиков В.В.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ Баженов А.М.
ИИН 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.

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

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 №47 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 2022 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02-01

на Внутриплощадочные электротехнические сети С4-акт №47 за июнь 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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										
		=Кабельные изделия=										
9	2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0306		378660,00	--	11587	--	11587	--	12514
						--	--	--	--		927	
10	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632		315428,00	--	51478	--	51478	--	55596
						--	--	--	--		4118	
11	2306-0137-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1836		516998,00	--	94921	--	94921	--	102514
						--	--	--	--		7594	
12	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714		194576,00	--	13893	--	13893	--	15004
						--	--	--	--		1111	
13	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80/5х2,5/	км	0,0357		315428,00	--	11261	--	11261	--	12162
						--	--	--	--		901	
		==Трубы и металл==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	П-л ТОО"ДКС"стр 77	**Труба гибкая двустенная гофрированная д.50мм,/код 121950/ /вх.№309 от 25.01.18/**	м	154	454,05	--	69923	--	69923	--	75517
					--	--	--	--		5594	
23	П-л ТОО"ДКС"стр 77	**Труба гибкая двустенная гофрированная д.90мм,/код 121990/ /вх.№309 от 25.01.18/**	м	35	869,53	--	30434	--	30434	--	32868
					--	--	--	--		2435	
24	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	96	44,00	--	4224	--	4224	--	4562
					--	--	--	--		338	
26	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола/в траншее/**	м	154	336,25	27,15	51782	4181	16468	23391	81187
					202,16	8,80	31133	1355		6014	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
27	1308-0206-1908 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола/в траншее/**	м	35	365,24	36,10	12783	1264	3699	5926	20207
					223,44	11,73	7820	411		1497	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
28	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	96	370,59	14,73	35576	1414	11690	16382	56115
					234,08	2,93	22472	282		4157	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
		=Монтажные работы по прокладке кабеля=									
31	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	16	792,87	382,34	12686	6117	4109	3103	17053
					153,72	115,67	2460	1851		1263	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка									
33	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	465	309,40	146,11	143872	67941	19768	53827	213515
					120,78	39,99	56163	18597		15816	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
38	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	190	466,58	400,70	88650	76132	--	27218	125137
					65,88	133,08	12517	25286		9269	
		Состав работ: 1. Устройство постели									
39	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	386	136,79	114,83	52801	44324	--	16702	75063
					21,96	38,14	8477	14721		5560	
		Состав работ: 1. Устройство постели									
		==Земляные работы==									
40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	60,75	1367,52	--	83077	--	--	59815	154324
					1367,52	--	83077	--		11431	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	60,75	713,45	--	43342	--	--	31206	80512
					713,45	--	43342	--		5964	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
42	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	20,25	1405,00	--	28451	--	28451	--	30727
					--	--	--	--		2276	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				840740	201373	371906	237570	1164577
							267460	62502	--	86265	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				681646				
	Материалы		Тенге				55736				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					203543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283496				
		Накладные расходы	Тенге				146551				
		Сметная прибыль	Тенге				66256				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				894453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					203543			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				154870				
	Всего заработная плата		Тенге					126419			
	Местные материалы		Тенге				28451				
		Накладные расходы	Тенге				91022				
		Сметная прибыль	Тенге				19671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				265563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					126419			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4224				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4224				
		Сметная прибыль	Тенге				338				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4562				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1164578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	Тенге					329962			
		РАЗДЕЛ 2.==Молниезащита и заземление==									
43	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	25	241,72	23,49	6043	587	1732	2787	9536
					148,96	5,87	3724	147		706	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
44	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,1625	262771,00	--	42700	--	42700	--	46116
					--	--	--	--		3416	
45	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	2233,98	111,48	13404	669	8266	3310	18051
					744,80	21,34	4469	128		1337	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				62147	1256	52698	6097	73703
							8193	275	--	5459	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				19447				
	Материалы		Тенге				9998				
	Всего заработная плата		Тенге					8468			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6097				
		Сметная прибыль	Тенге				2043				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8468			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42700				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42700				
		Сметная прибыль	Тенге				3416				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46116				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				73703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8468			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				902887	202629	424604	243667	1238280
							275652	62777	--	91724	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				701093				
	Материалы		Тенге				65734				
	Всего заработная плата		Тенге					212011			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283496				
		Накладные расходы	Тенге				152648				
		Сметная прибыль	Тенге				68299				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				922040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					212011			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				197570				
	Всего заработная плата		Тенге					126419			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42700				
	Местные материалы		Тенге				28451				
		Накладные расходы	Тенге				91022				
		Сметная прибыль	Тенге				23087				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				311679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					126419			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4224				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4224				
		Сметная прибыль	Тенге				338				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4562				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				1238281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	Тенге					338429			
				ОТДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ							
		=Кабельные изделия=									
54	**2306-0603-1940 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012**	**км**	**0,1632**	**4427880,00**	**--**	**722630**	**--**	**722630**	**--**	**780440**
					--	--	--	--		57810	
		=Монтажные работы по прокладке кабеля=									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	6	1050,39	573,97	6302	3444	1540	1705	8648
					219,60	175,10	1318	1051		641	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка									
56	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	111	383,02	208,74	42515	23171	4719	15389	62536
					131,76	60,80	14625	6748		4632	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
57	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	43	538,07	283,52	23137	12191	1975	8936	34639
					208,62	80,01	8971	3441		2566	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
58	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	154	293,99	138,27	45275	21293	7073	16385	66593
					109,80	37,97	16909	5848		4933	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**839859**	**60099**	**737937**	**42415**	**952856**
							41823	**17087**	**--**	**70582**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**839859**				
	Материалы		Тенге				**15307**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58910**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**722630**				
		Накладные расходы	Тенге				**42415**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70582**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**952856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58910**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**952856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58910**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2191136**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**317475**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**262728**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**79864**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1162541**		
		- Накладные расходы	Тенге							**286082**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**162306**	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**2 191 136,00**
											0,00
		Оборудование									**0,00**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**2 234 958,72**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**2 348 941,61**
		Итого с непредвиденными 2%									**2 395 920,45**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									**1 182 269,74**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									**1 379 661,67**
		итого									**2 561 931,41**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**307 431,77**
		Итого по смете									**2 869 363,18**
		ИТОГО п смете со скидк0й К=0,91999999920									**2 639 814,12**

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

Директор_____Бибиков В.В.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____Баженов А.М.
ИИН 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.

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

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 - Насосная станция.
Шифр объекта 02-01

АКТ №45 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		==Экспертизная смета==										
		РАЗДЕЛ 1.==СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ==										
19	п-л ТОО"ИНВОЛЬТ"стр 151	**Конденсаторная установка УКМ-0,4-25-12,5 У3 /вх.№1062 от 20.06.18/**	компл	2		184270,74	--	368541	--		--	368541
						--	--	--	--	368541	--	
20	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования** Состав работ 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	5		932,14	18,27	4661	91	691	2805	8063
						775,88	3,20	3879	16		597	
21	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 81	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки 220В, 6,3А 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220 /вх.№166 от 17.01.18/**	шт	2		334,23	--	668	--	668	--	722
						--	--	--	--		53	
22	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 81	**Розетка штепсельная в брызгозащищенном исполнении 42В; 10А; РШ-П-2-0-Р43-01-10 /42У3/ /вх.№166 от 17.01.18/**	шт	3		367,02	--	1101	--	1101	--	1189
						--	--	--	--		88	
25	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	5		1520,00	--	7600	--	7600	--	8208
						--	--	--	--		608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 82	**Пост кнопочный ПКУ15-21-111.54У2 /вх.№166 от 17.01.18/**	**комп.т**	**6**	**550,07**	**--**	**3300**	**--**	**3300**	**--**	**3564**
					--	**--**	**--**	**--**		**264**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**385872**	**91**	**13360**	**2805**	**390287**
							3879	**16**	**368541**	**1610**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**368541**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**368541**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**17331**				
	Материалы		Тенге				**690**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3895**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12670**				
		Накладные расходы	Тенге				**2805**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1611**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**21746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3895**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**390288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3895**			
		РАЗДЕЛ 2.==Электроосвещение==									
108	**1308-0305-0910 РСНБ РК 2015**	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**2**	**4288,09**	**171,04**	**8576**	**342**	**1388**	**5006**	**14669**
					3423,00	**53,34**	**6846**	**107**		**1087**	
		Состав работ 1. Установка 2. Присоединение 3. Подготовка к включению 4. Написание обозначений на щитках									
109	**П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 81**	**Щиток осветительный ЩРО ОЩВ2-12УХЛ4 /вх.№166 от 17.01.18/**	**шт**	**1**	**15582,32**	**--**	**15582**	**--**	**15582**	**--**	**16829**
					--	**--**	**--**	**--**		**1247**	
110	**П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 81**	**Щиток осветительный ЩАО ОЩВ2-6УХЛ4 /вх.№166 от 17.01.18/**	**шт**	**1**	**14944,82**	**--**	**14945**	**--**	**14945**	**--**	**16140**
					--	**--**	**--**	**--**		**1196**	
111	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1323,44**	**164,24**	**5294**	**657**	**73**	**3440**	**9432**
					1141,00	**53,34**	**4564**	**213**		**699**	
		Состав работ. 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
112	**2307-0203-0601 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ПЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**4**	**10752,00**	**--**	**43008**	**--**	**43008**	**--**	**46449**
					--	**--**	**--**	**--**		**3441**	
113	**1308-0103-2901 РСНБ РК 2015**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**1445,23**	**321,20**	**2890**	**642**	**52**	**1735**	**4995**
					1098,00	**106,68**	**219(**	**213**		**370**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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.	2	4474,00	--	8948	--	8948	--	9664
					--	--	--	--		716	
121	1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.	6	937,99	18,27	5628	110	863	3366	9713
					775,88	3,20	4655	19		719	
		Состав работ: 1 Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3 Присоединение 4. Опробование на зажигание									
122	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 81	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки 220В, 6,3А 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220 /вх.№166 от 17.01.18/**	шт	2	334,23	--	668	--	668	--	722
					--	--	--	--		53	
123	П-л ТОО"Юг-Электрокомплект" стр 81	**Розетка штепсельная в брызгозащищенном исполнении 42В; 10А; РШ-П-2-0-Р43-01-10 /42У3/ /вх.№166 от 17.01.18/**	шт	4	367,02	--	1468	--	1468	--	1586
					--	--	--	--		117	
133	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	17	564,27	--	9593	--	73	5807	16632
					560,00	--	9520	--		1232	
134	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм/У994У2//У409У1/**	шт.	17	554,00	--	9418	--	9418	--	10171
					--	--	--	--		753	
137	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	90	197,62	2,20	17786	198	1725	11427	31550
					176,26	0,09	15863	8		2337	
		Состав работ: 1 Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3 Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4 Надвижка крышек короба и соединительных элементов									
138	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	м	40	45,00	--	1800	--	1800	--	1944
					--	--	--	--		144	
139	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм**	м	50	100,00	--	5000	--	5000	--	5400
					--	--	--	--		400	
		==Кабельные изделия==									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				150604	1949	105011	30781	195896
							43644	561	--	14511	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				150604				
	Материалы		Тенге				4173				
	Всего заработная плата		Тенге					44205			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				100838				
		Накладные расходы	Тенге				30781				
		Сметная прибыль	Тенге				14511				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				195896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					44205			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				195896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					44205			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**586183**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				47524				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2041			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					577			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						118371		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						368541		
		- Накладные расходы	Тенге							33586	
		- Сметная прибыль	Тенге							16121	
		ИТОГО в ценах 2018 г.									**586 183,00**
		Оборудование									**0,00**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 2%									**368 541,00**
		Итого с зимними удорожаниями 5,1%									**590 535,84**
		Итого с непредвиденными 2%									**601 857,58**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год - 47 %, К=1,0498961									**606 523,91**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 53 %, К=1,0864865									**299 289,93**
		итого									**349 259,42**
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%									**648 549,35**
		Итого по смете									**77 825,92**
		ИТОГО п смете со скидкой К=0,91999999920									**726 375,27**
											668 265,25

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатрансстехмонтаж",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

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект",БИН 081140004166
Главный инженер_____ Быков А.Е.
Приказ № 14 от 21.12.2005г.