Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование строительства и его адрес: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.А86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86

Справка №11

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за май 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		2021/113	07.10.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**2 630 268 282,00**									
в том числе за месяц	**58 808 122,00**	**52 507 251,79**	**58 808 122,00**	**58 808 122,00**	**0,00**	**0,00**			**6 300 870,21**	**58 808 122,00**

Заказчик:
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"
БИН 130740015861

_____

Подрядчик:

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ Бондаренко Д.И.
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86
Наименование объекта: Демонтажные работы на территории участка строительства

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №26
приемки выполненных работ за май 2023 года

на Демонтажные работы на территории участка строительства

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 1-1	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	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
			На участке ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61									
			Демонтаж существ.трубопровода.									
1	15	1122-1601-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,006	1589696,67	672508,35	9538	4035	--	6735	17576
			НР - 99%; СП - 8%			917188,32	216725,34	5503	1300		1302	
2	16	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	90	236,62	222,70	21295	20043	11	5145	28556
			НР - 72%; СП - 8%			13,79	65,62	1241	5905		2115	
3	17	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	90	41,02	41,02	3691	3691	--	943	5005
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	1310		371	
4	18	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	90	39,54	39,54	3558	3558	--	909	4825
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,03	--	1263		357	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	90	190,55	84,81	17149	7633	--	9692	28989
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	9516	3945		2147	
			Внеплощадочные сети 20кВ НС№2									
			Кабельный канал. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
6	20	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	21,6	3433,22	1376,37	74157	29730	--	63348	148506
			НР - 108%; СП - 8%			2056,85	658,70	44428	14228		11000	
7	21	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	32,4	406,37	269,48	13166	8731	--	7215	22011
			НР - 108%; СП - 8%			136,89	69,29	4435	2245		1630	
8	22	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Разборка	м3 материала основания в плотном теле	21,6	1021,31	878,80	22060	18982	--	8707	33228
			НР - 108%; СП - 8%			142,50	230,73	3078	4984		2461	
9	23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	65	2079,00	--	135135	--	--	97297	251027
			НР - 72%; СП - 8%			2079,00	--	135135	--		18595	
10	24	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Демонтаж	шт. сборных конструкций	60	3802,30	1272,62	228138	76357	--	206889	469829
			НР - 118%; СП - 8%			2529,68	392,48	151781	23549		34802	
11	25	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций	60	6892,00	1590,77	413520	95446	128348	258611	725901
			НР - 118%; СП - 8%			3162,10	490,60	189726	29436		53770	
12	26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	65	1084,75	--	70509	--	--	50766	130977
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	--	70509	--		9702	
13	27	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	32,4	2780,73	1098,50	90096	35592	48733	16325	114934
			НР - 108%; СП - 8%			178,13	288,41	5771	9344		8514	
14	28	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)	м2 основания	216	1010,32	285,79	218228	61730	147360	32445	270727
			НР - 108%; СП - 8%			42,31	96,78	9138	20903		20054	
			Прочие работы									
15	40	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	42,7	107,00	--	4569	--		--	4934
			СП - 8%			--	--	--	--		366	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	41	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25,1 км**	**т**	**42,7**	**467,00**	**--**	**19941**	**--**		**--**	**21536**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1595**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2278561**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**630261**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**365529**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**118412**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**324452**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**24510**				
			- Накладные расходы	Тенге							**765027**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**168781**	
			ИТОГО					**2 278 561**				
			Временные здания и сооружения 2%					**45 571**				
			Итого					**2 324 132**				
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**79 020**				
			Итого					**2 403 153**				
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**48 063**				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**2 451 216**				
			в том числе на 2020 год - 16%					**392 195**				
			в том числе на 2021 год - 54%					**1 323 657**				
			в том числе на 2022 год - 30%					**735 365**				
		1,0	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					**392 195**				
		1,0501698	**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					**1 390 064**				
		1,0920407	**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					**803 048**				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					**2 585 307**				
			НДС в текущих ценах -12%					**310 237**				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					**2 895 544**				
		0,1	**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					**289 554**				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					**2 605 989**				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Директор _____ **Акшалов С.С.**

Принял: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861

_____ Ешмуратов Е.А

Эксперт технического надзора:_____**Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ74VJE00050469, №KZ04VJE00050468/

Инженер авторского надзора_____**Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86
Наименование объекта: Коллектор ливневой канализации К2 на участках: 1) ул.В-15 от ул.А62 до ул.А86; 2) ул.А86 от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова (16р.з.-20р.з.); 3) ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №27
приемки выполненных работ за май 2023 года

на Коллекторы ливневой канализации К2

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 2-3-1	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	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
			Курс валют НацБанка РК на 02.03.2020г: 1USD=381,1тг; 1Euro=420,81тг; 1RR=5,65тг.									
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта /Срезка плодородного грунта в отвал/	75,78	√ 59,17		59,17	4484	4484	-- 1146	6080
			НР - 72%; СП - 8%			--		21,00	--	1591	450	
2	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	75,78	√ 99,52		99,52	7541	7541	-- 1927	10225
			НР - 72%; СП - 8%			--		35,31	--	2676	757	
3	10	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности	1040,69	√ 1,23		1,23	1275	1275	-- 411	1821
			НР - 72%; СП - 8%			--		0,55	--	571	135	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	11	1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 /Разработка траншей под трубопроводы/	м3 грунта	4584,5559	190,01	183,42	871111	840878	--	115334	1065360
			НР - 72%; СП - 8%			6,59	28,35	30233	129952		78916	
5	12	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	345,0741	4276,80	--	1475813	--	--	1062585	2741470
			НР - 72%; СП - 8%			4276,80	--	1475813	--		203072	
6	13	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3138,54	41,02	41,02	128732	128732	--	32890	174551
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	45680		12930	
7	14	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	3138,54	59,31	59,31	186133	186133	--	47555	252384
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,04	--	66049		18695	
8	15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	3138,54	75,02	75,02	235460	235460	--	74329	334573
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,89	--	103235		24783	
9	16	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Устройство обваловки/	м3 грунта	1,79	41,02	41,02	73	73	--	19	100
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	26		7	
10	17	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,79	39,54	39,54	71	71	--	18	96
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,03	--	25		7	
11	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,79	190,55	84,81	341	152	--	193	577
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	189	78		43	
12	19	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Погрузка излишнего грунта	м3 грунта	1791,09	172,12	161,97	308283	290094	232	74468	413371
			НР - 72%; СП - 8%			10,03	47,72	17957	85471		30620	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка излишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки (1,3+1,7) км**	т	3134,4075	84,00	--	263290	--		--	284353
			СП - 8%			--	--	--	--		21063	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3482608	1694893	232	1410875	5284961
								1524192	435355	--	391478	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3482608				
		Материалы		Тенге				232				
		Всего заработная плата		Тенге					1959548			
		Транспортные расходы		Тенге				263290				
			Накладные расходы	Тенге				1410874				
			Сметная прибыль	Тенге				391479				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5284960				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315
			Сметная заработная плата	Тенге					1959548			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5284960				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315
			Сметная заработная плата	Тенге					1959548			
			РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ТРУБ К2 НА УЧАСТКАХ УЛ. Ш.КАЛДАЯКОВА									
14	97	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	13,78	2818,28	170,84	38836	2354	18463	18636	62070
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	18019	805		4598	
15	98	1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка**	м трубопровода	29,7	22893,77	499,89	679945	14847	648165	23036	759220
			НР - 99%; СП - 8%			570,14	213,33	16933	6336		56239	
16	104	1123-0501-0105 РСНБ РК 2015	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/**	м трубопровода	29,7	3313,73	114,35	98418	3396	72179	22955	131082
			НР - 99%; СП - 8%			769,13	11,57	22843	344		9710	
			Колодцы и камеры дождеприемные сборные									
			Колодцы №4									
17	125	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	2,8	2593,98	163,95	7263	459	5843	1071	9001
			НР - 94%; СП - 8%			343,22	63,85	961	179		667	
18	126	1123-0601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 23 п.1.9.в	**Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые. Устройство колодцев в просадочных грунтах, добавлено на установку арматурных сеток в монолитном днище - 0,04 т**	м3 конструкций колодца	1,52	80885,19	3750,82	122945	5701	53781	65910	203964
			НР - 99%; СП - 8%			41752,00	2048,01	63463	3113		15108	
19	127	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	2,67	48697,78	8310,76	130023	22190	62094	55371	200225
			НР - 99%; СП - 8%			17130,60	3816,99	45739	10191		14832	
20	128	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	2,67	270,00	--	721	--	721	--	779

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
21	129	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	17675,00	--	106050	--	106050	--	114534
			СП - 8%			--	--	--	--		8484	
22	132	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	21539,00	--	21539	--	21539	--	23262
			СП - 8%			--	--	--	--		1723	
			Колодцы №10-№13									
23	161	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	7	17675,00	--	123725	--	123725	--	133623
			СП - 8%			--	--	--	--		9898	
24	162	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	16492,00	--	65968	--	65968	--	71245
			СП - 8%			--	--	--	--		5277	
25	164	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	21539,00	--	86156	--	86156	--	93048
			СП - 8%			--	--	--	--		6892	
26	168	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки в сооружениях. Устройство**	м3	4,11	78350,60	8096,83	322021	33278	101814	182636	545029
			НР - 91%; СП - 8%			45481,60	3350,17	186929	13769		40373	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1803610	82225	1366498	369615	2347082
								354888	34737	--	173859	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1803610				
		Материалы		Тенге				962339				
		Всего заработная плата		Тенге					389625			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				721				
		Местные материалы		Тенге				403438				
			Накладные расходы	Тенге				369616				
			Сметная прибыль	Тенге				173858				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2347084				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
			Сметная заработная плата	Тенге					389625			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2347084				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
			Сметная заработная плата	Тенге					389625			

РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБ К2 НА НОВОМ УЧАСТКЕ: ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61

27	175	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	836,21	2818,28	170,84	2356670	142854	1120354	1130915	3766591
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	1093462	48876		279007	

11,74

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	178	1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	54	22893,77	499,89	1236264	26994	1178482	41884	1380400
			НР - 99%; СП - 8%			570,14	213,33	30788	11520		102252	
29	179	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	43,2	19135,37	489,88	826648	21163	783594	30570	925795
			НР - 99%; СП - 8%			506,73	208,05	21891	8988		68577	
30	182	1123-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/	м трубопровода	54	3313,73	114,35	178941	6175	131233	41736	238332
			НР - 99%; СП - 8%			769,13	11,57	41533	625		17654	
31	183	1123-0501-0104 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/	м трубопровода	43,2	2697,08	104,50	116514	4514	85055	27080	155081
			НР - 99%; СП - 8%			623,73	9,45	26945	408		11487	
			Колодцы и камеры дождеприемные сборные									
			Камеры сборные (1шт)К27									
32	203	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	11,33	27281,41	3823,98	309098	43326	119414	192023	541211
			НР - 118%; СП - 8%			12917,74	1445,15	146358	16374		40090	
33	204	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость	м3	11,33	270,00	--	3059	--	3059	--	3304
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
34	205	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКв160 3000х2500х1520	шт	1	289928,57	--	289929	--	289929	--	313123
			СП - 8%			--	--	--	--		23194	
35	206	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКн160 3000х2500х1350	шт	1	396000,00	--	396000	--	396000	--	427680
			СП - 8%			--	--	--	--		31680	
36	207	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКД160(Д) 3000х2500х1200	шт	1	375000,00	--	375000	--	375000	--	405000
			СП - 8%			--	--	--	--		30000	
37	208	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКП-150 3000х2500х400	шт	1	190928,57	--	190929	--	190929	--	206203
			СП - 8%			--	--	--	--		15274	
38	209	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	4969,00	--	44721	--	44721	--	48299
			СП - 8%			--	--	--	--		3578	
39	210	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	17675,00	--	194425	--	194425	--	209979
			СП - 8%			--	--	--	--		15554	
40	212	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	21539,00	--	107695	--	107695	--	116311

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		8616	
			Колодцы круглые сборные типовые диам.2м (2шт)К49,51									
41	220	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	7,6	2593,98	163,95	19714	1246	15860	2908	24432
			НР - 94%; СП - 8%			343,22	63,85	2608	485		1810	
42	221	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	4,7	48434,67	8188,08	227643	38484	123074	82929	335418
			НР - 99%; СП - 8%			14060,60	3762,12	66085	17682		24846	
43	222	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	4,7	270,00	--	1269	--	1269	--	1371
			СП - 8%			--	--	--	--		102	
44	223	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	40308,00	--	80616	--	80616	--	87065
			СП - 8%			--	--	--	--		6449	
45	224	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	4969,00	--	4969	--	4969	--	5367
			СП - 8%			--	--	--	--		398	
46	225	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	30041,00	--	120164	--	120164	--	129777
			СП - 8%			--	--	--	--		9613	
47	227	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	35151,00	--	70302	--	70302	--	75926
			СП - 8%			--	--	--	--		5624	
			Камеры дождеприемные монолитные на участке по ул.Ш.Калдаякова: №№1,2,3,14									
48	247	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /На толщину щебня 100мм/**	м2 покрытия	44,76	5187,97	327,90	232213	14677	186811	34254	287784
			НР - 94%; СП - 8%			686,43	127,69	30725	5715		21317	
49	248	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,23	19833,35	1153,47	83895	4879	72335	7245	98432
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	6681	1281		7291	
50	249	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	103,37	33390,16	3415,90	3451540	353102	2010296	1120396	4937692
			НР - 91%; СП - 8%			10526,67	1383,99	1088142	143063		365755	
51	250	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,3183	24669,51	1448,61	7852	461	91	6781	15804
			НР - 91%; СП - 8%			22932,90	477,20	7300	152		1171	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	251	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	6,725	221354,00	--	1488606	--	1488606	--	1607694
			СП - 8%			--	--	--	--		119088	
53	252	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,631	212579,00	--	346716	--	346716	--	374454
			СП - 8%			--	--	--	--		27737	
54	253	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,2585	960410,32	1465,32	248266	379	169321	71662	345522
			НР - 91%; СП - 8%			303930,00	708,60	78566	183		25594	
55	254	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,0171	3548,19	377,67	61	6	6	34	102
			НР - 69%; СП - 8%			2885,02	1,67	49	--		8	
56	255	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ из уголка 70х5**	кг	17,11	537,00	--	9188	--	9188	--	9923
			СП - 8%			--	--	--	--		735	
57	256	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,40372	98,77	2,47	830	21	339	326	1249
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	470	3		93	
58	257	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,40372	173,25	3,53	1456	30	876	383	1986
			НР - 69%; СП - 8%			65,39	0,67	550	6		147	
59	258	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Сальники, гильзы/**	т	1,4682	91539,16	19085,12	134398	28021	2172	106274	259925
			НР - 91%; СП - 8%			70975,00	8567,60	104205	12579		19254	
60	259	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	1,4682	553327,00	--	812395	--	812395	--	877386
			СП - 8%			--	--	--	--		64992	
61	260	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	56,9608667	98,77	2,47	5626	140	2300	2211	8465
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	3186	19		627	
62	261	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	56,9608667	173,25	3,53	9869	201	5943	2596	13462
			НР - 69%; СП - 8%			65,39	0,67	3725	38		997	
63	262	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 /Набетонка/**	м3	22,62	17396,00	--	393498	--	393498	--	424977
			СП - 8%			--	--	--	--		31480	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	263	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	9,32	53197,12	1927,19	495797	17961	270652	193009	743911
			НР - 91%; СП - 8%			22230,00	527,27	207184	4914		55104	
65	264	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1826	221354,00	--	40419	--	40419	--	43653
			СП - 8%			--	--	--	--		3234	
66	265	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	2,6144	212579,00	--	555767	--	555767	--	600228
			СП - 8%			--	--	--	--		44461	
67	266	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,2522	24959,41	1073,17	31254	1344	360	27352	63295
			НР - 91%; СП - 8%			23598,24	405,62	29550	508		4689	
68	267	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,2739	24669,51	1448,61	6757	397	79	5835	13599
			НР - 91%; СП - 8%			22932,90	477,20	6281	131		1007	
69	268	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	9,91	59707,81	12264,50	591704	121541	228781	292737	955197
			НР - 99%; СП - 8%			24357,38	5480,55	241382	54312		70755	
70	269	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	9,91	270,00	--	2676	--	2676	--	2890
			СП - 8%			--	--	--	--		214	
71	270	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	7739,00	--	38695	--	38695	--	41791
			СП - 8%			--	--	--	--		3096	
72	271	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	21539,00	--	64617	--	64617	--	69786
			СП - 8%			--	--	--	--		5169	
73	272	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	9	17675,00	--	159075	--	159075	--	171801
			СП - 8%			--	--	--	--		12726	
74	273	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	16492,00	--	32984	--	32984	--	35623
			СП - 8%			--	--	--	--		2639	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	274	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9215,00	--	36860	--	36860	--	39809
			СП - 8%			--	--	--	--		2949	
76	275	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10159,00	--	10159	--	10159	--	10972
			СП - 8%			--	--	--	--		813	
77	276	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4969,00	--	4969	--	4969	--	5367
			СП - 8%			--	--	--	--		398	
			Камеры дождеприемные монолитные на участке по ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61: №№31,32,34,35									
78	292	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /На толщину щебня 100мм/	м2 покрытия	81,1	5187,97	327,90	420744	26593	338482	62064	521433
			НР - 94%; СП - 8%			686,43	127,69	55669	10356		38625	
79	293	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8,11	19833,35	1153,47	160848	9355	138683	13891	188719
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	12810	2455		13979	
80	294	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	107,05	33390,16	3415,90	3574416	365672	2081864	1160283	5113475
			НР - 91%; СП - 8%			10526,67	1383,99	1126880	148156		378776	
81	295	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,50296	24669,51	1448,61	12408	729	145	10715	24972
			НР - 91%; СП - 8%			22932,90	477,20	11534	240		1850	
82	296	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	6,06536	221354,00	--	1342592	--	1342592	--	1449999
			СП - 8%			--	--	--	--		107407	
83	297	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,33075	212579,00	--	708048	--	708048	--	764691
			СП - 8%			--	--	--	--		56644	
84	298	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,009	960410,32	1465,32	8644	13	5896	2495	12030
			НР - 91%; СП - 8%			303930,00	708,60	2735	6		891	
85	299	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,068568	3548,19	377,67	243	26	19	137	410
			НР - 69%; СП - 8%			2885,02	1,67	198	--		30	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	300	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ из уголка 70х5**	кг	68,568	537,00	--	36821	--	36821	--	39767
			СП - 8%			--	--	--	--		2946	
87	301	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,7922	98,77	2,47	375	9	154	147	564
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	212	1		42	
88	302	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3,7922	173,25	3,53	657	13	396	173	896
			НР - 69%; СП - 8%			65,39	0,67	248	3		66	
89	303	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Сальники, гильзы/**	т	0,1925	91539,16	19085,12	17621	3674	284	13934	34080
			НР - 91%; СП - 8%			70975,00	8567,60	13663	1649		2524	
90	304	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,1925	553327,00	--	106515	--	106515	--	115037
			СП - 8%			--	--	--	--		8521	
91	305	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7,1225	98,77	2,47	704	18	288	277	1058
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	398	2		78	
92	306	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7,1225	173,25	3,53	1234	25	743	325	1683
			НР - 69%; СП - 8%			65,39	0,67	466	5		125	
93	307	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 /Набетонка/**	м3	42,67	17396,00	--	742287	--	742287	--	801670
			СП - 8%			--	--	--	--		59383	
94	308	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	м3	18,54	53197,12	1927,19	986275	35730	538401	383947	1479839
			НР - 91%; СП - 8%			22230,00	527,27	412144	9776		109618	
95	309	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,37509	221354,00	--	83028	--	83028	--	89670
			СП - 8%			--	--	--	--		6642	
96	310	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	2,979611	212579,00	--	633403	--	633403	--	684075
			СП - 8%			--	--	--	--		50672	
97	311	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	2,66307	24959,41	1073,17	66469	2858	767	58171	134611
			НР - 91%; СП - 8%			23598,24	405,62	62844	1080		9971	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	312	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,37509	24669,51	1448,61	9253	543	108	7991	18623
			НР - 91%; СП - 8%			22932,90	477,20	8602	179		1380	
99	313	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	11,7	59707,81	12264,50	698581	143495	270105	345613	1127730
			НР - 99%; СП - 8%			24357,38	5480,55	284981	64122		83536	
100	314	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	11,7	270,00	--	3159	--	3159	--	3412
			СП - 8%			--	--	--	--		253	
101	315	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	7	21539,00	--	150773	--	150773	--	162835
			СП - 8%			--	--	--	--		12062	
102	316	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	20	17675,00	--	353500	--	353500	--	381780
			СП - 8%			--	--	--	--		28280	
103	317	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	16492,00	--	32984	--	32984	--	35623
			СП - 8%			--	--	--	--		2639	
104	318	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	22	4969,00	--	109318	--	109318	--	118063
			СП - 8%			--	--	--	--		8745	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26709611	1416669	20061893	5481303	34766189
								5231049	565893	--	2575275	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				25744388				
		Материалы		Тенге				9883741				
		Всего заработная плата		Тенге					5796694			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6460597				
		Местные материалы		Тенге				2752611				
			Накладные расходы	Тенге				5481131				
			Сметная прибыль	Тенге				2498041				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33723560				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3798
			Сметная заработная плата	Тенге					5796694			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				919214				
		Материалы		Тенге				24				
		Всего заработная плата		Тенге					247			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				918910				
			Накладные расходы	Тенге				171				
			Сметная прибыль	Тенге				73551				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				992936				
			Сметная заработная плата	Тенге					247			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				46009				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46009				
			Сметная прибыль	Тенге				3681				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49690				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34766185				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3798
			Сметная заработная плата	Тенге					5796941			
			РАЗДЕЛ 4.Пересечение с существующими инженерными сетями									
			водопровод -2шт									
105	331	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	631,8225	3564,00	--	2251815	--	--	1621307	4182972
			НР - 72%; СП - 8%			3564,00	--	2251815	--		309850	
106	332	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка грунта ручной доработки**	т	1042,507125	309,00	--	322135	--		--	347905
			СП - 8%			--	--	--	--		25771	
107	333	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /Пригодный грунт во временн.отвал/**	т	1042,507125	84,00	--	87571	--		--	94576
			СП - 8%			--	--	--	--		7006	
108	334	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1-2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	631,8225	19,27	16,03	12178	10126	41	4714	18243
			НР - 72%; СП - 8%			3,18	7,18	2011	4536		1351	
109	336	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т	1042,507125	84,00	--	87571	--		--	94576
			СП - 8%			--	--	--	--		7006	
110	337	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	631,8225	1084,75	--	685371	--	--	493467	1273145
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	--	685371	--		94307	
111	338	1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	1,1816	142036,26	9471,93	167830	11192	4301	107896	297784
			НР - 69%; СП - 8%			128924,00	3414,10	152337	4034		22058	
112	340	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	1,182	321846,00	--	380422	--	380422	--	410856
			СП - 8%			--	--	--	--		30434	
113	343	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0212	219323,00	--	4650	--	4650	--	5022
			СП - 8%			--	--	--	--		372	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	344	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 /прокладки М1-5/**									
				т	**0,0245**	**655015,00**	**--**	**16048**	**--**	**16048**	**--**	**17332**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1284**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**4015589**	**21318**	**405462**	**2227384**	**6742411**
								3091533	**8570**	**--**	**499439**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3831711**				
		Материалы		Тенге				**41**				
		Всего заработная плата		Тенге					**2943733**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**385072**				
		Транспортные расходы		Тенге				**497276**				
			Накладные расходы	Тенге				**2119488**				
			Сметная прибыль	Тенге				**476096**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6427295**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2286**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2943733**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**183878**				
		Материалы		Тенге				**4301**				
		Всего заработная плата		Тенге					**156371**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16048**				
			Накладные расходы	Тенге				**107896**				
			Сметная прибыль	Тенге				**23342**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**315116**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
			Сметная заработная плата	Тенге					**156371**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**6742411**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2379**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3100104**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**49140643**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10201662**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3215105**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1044555**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21834085**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**760567**				
			- Накладные расходы	Тенге							**9489177**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**3640051**	
			ИТОГО					**49 140 643**				
			Временные здания и сооружения 2%					**982 813**				
			Итого					**50 123 456**				
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**1 704 197**				
			Итого					**51 827 653**				
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**1 036 553**				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**52 864 206**				
			в том числе на 2020 год - 16%					**8 458 273**				
			в том числе на 2021 год - 54%					**28 546 671**				
			в том числе на 2022 год - 30%					**15 859 262**				
	1,0		**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					**8 458 273**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,0501698	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698					29 978 852				
		1,0920407	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407					17 318 959				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					55 756 085				
			НДС в текущих ценах -12%					6 690 730				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					62 446 815				
		0,1	Скидка подрядчика 10% к=0,1					6 244 681				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					56 202 133				

Сдал: **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**

Принял: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861**

Директор _____ **Акшалов С.С.**

_____ Сыздыков Е.А

Эксперт технического надзора:_____**Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ74VJE00050469, №KZ04VJE00050468/

Инженер авторского надзора_____**Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637