РДС РК 1.03-02-2010

Заказчик: Заказчик: ГУ "Отдел строительства Жанааркинского района"

Исполнитель:ТОО "Алтын Айдарлы"

Наименование строительства и его адрес: Обустройство и развитие Инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам в п.Атасу Жанааркинского района, Карагандинской области. Электроснабжение. (дом №1,4,5,6)

С П Р А В К А № 5

о стоимости выполненных работ и затрат

за _____ 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован	код	наименование	код
		№ 10	от 25.02.2020				
		доп согл №1	от 23.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце,без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном текущем уровне цен 3 квартала 2018 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обустройство и развитие Инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам в п.Атасу Жанааркинского района, Карагандинской области. Электроснабжение. (дом №1,4,5,6)	7 664 680,80	6 825 607,86		7 644 680,80					819 072,94	7 644 680,80

Заказчик: Руководитель ГУ «Отдел строительства Жанааркинского района» - Бабасов Т._____

Авторский надзор: ТОО «Ларион» - Казкенов А.Б._____

Технический надзор: ТОО "Broad Mark Construction" – Абдильдин Д.С._____

Подрядчик: ТОО «Алтын Айдарлы» - Егізбайулы Е._____

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства Жанааркинского района»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Алтын Айдарлы»

ФОРМА 2в

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Обустройство и развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам в п.АтасуЖанаркинского района Карагандинской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Обустройство и развитие инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилым домам в п.АтасуЖанаркинского района Карагандинской области. Электроснабжение

Акт выполненных работ №2 _____ 2020 года

НА Электроснабжение

Составлен(а) на 4 квартал 2018 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1.	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы.м3 Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	грунта	223,96	2256,8	--	505433	--	--	363912	938892
					2256,8	--	505433	--	--	69548	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	2,48 чел-ч	555,42	910		505433				
2.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один.м Устройство постели	кабеля	517,25	470,5	402,94	243367	208422	--	75969	344883
					67,56	136,43	34945	70567	--	25547	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		1 Затраты труда	0,06 чел-ч	31,04	1125,99		34945				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0998 чел-ч	51,62							
2.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0499 маш.-ч	25,810775		4728		122033			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	25,810775		1608,00		41503,73			
2.4. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0499 маш.-ч	25,810775		3347		86389			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	25,810775		1126,00		29062,93			
3.	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один.м Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	кабеля	517,25	137,99	115,47	71377	59728	--	22947	101870
		НР - 72%; СП - 8%			22,52	39,1	11648	20223	--	7546	
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,02 чел-ч	10,35	1125,95		11648				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0286 чел-ч	14,79							
3.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0143 маш.-ч	7,396675		4728		34971			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	7,396675		1608,00		11893,85			
3.4. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0143 маш.-ч	7,396675		3347		24757			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	7,396675		1126,00		8328,66			
4.	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,069	1285	--	24504	--	24504	--	26464
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
5.				16,131	665,52	--	10736	--	--	7730	19942
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную песком НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		665,52	--	10736	--	--	1477	
5.1.			0,885	14,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		752,03		10736				
6.				0							
	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1658	
7.				0,685	26089,24	18585,94	17871	12731	--	5521	25263
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная.км Прокладка в траншее.кабеля Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 72%; СП - 8%			7503,3	3689,95	5140	2528	--	1871	
7.1.			6,3	4,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1191,06		5140				
7.2.			2,71	1,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			1,32	0,9042							
	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч			9416		8514			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,32 чел-ч	0,9042		1608,00		1453,95			
7.4.			1,392	0,95352							
	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе	маш.-ч			3281		3128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		автомобиля									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,392 чел-ч	0,95352		1126,00		1073,66			
7.5.	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	1,392 маш.-ч	0,95352		1142		1089			
С				685	52	--	35620	--	35620	--	38470
8.	С121-1308 09-9901 2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015 прим.	-Лента сигнальная СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2850	
9.	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.грунта Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3	188,76	730,94	--	137973	--	--	99341	256299
				730,94	--	137973	--	--	18985		
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	183,47	752		137973				
		Электрооборудование									
10.	Ц13-08030 3-0603 1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5116,9	111,53	5117	112	2535	1798	7468
					2470	27,34	2470	27	--	553	
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	2 чел-ч	2	1235		2470				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
10.3.	521	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,04		14		0,56			
С											
10.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		4728		47			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1608,00		16,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.5. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,13		190		25			
10.6. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3347		33			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1126,00		11,26			
10.7. С	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	0,23 маш.-ч	0,23		24		6			
10.8. С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,003 т	0,003	504759				1514		
10.9. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000431 т	0,000431	404706				174		
10.10. С	145782	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	1,22	194				237		
10.11. С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,014	455				6		
10.12. С	146716	Вазелин технический	0,009 кг	0,009	719				6		
10.13. С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,004 кг	0,004	307				1		
10.14. С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,002 кг	0,002	1085				2		
10.15. С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновомкомпаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,042 кг	0,042	658				28		
10.16. С	147246	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	1,22	287				350		
10.17. С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	235559				16		
10.18.	147568	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2834				57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 10.19.	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт. 1	1	123				123		
С 10.20.	249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг 0,047	0,047	356				17		
С 10.21.	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг 0,016	0,016	192				3		
С 11.	С123-0702 03-0803 2307-0203 -0803 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА 250А СП - 8%	шт.	1	27640 ---	-- --	27640 --	-- --	27640 --	-- 2211	29851
		Кабели, трубы									
12.	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-км трубопровода	0,248	124553,24 123025	-- --	30889 30510	-- --	379 --	23188 4326	58403
12.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч 133	32,98	924,99		30510				
12.2.	131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3 0,08	0,01984	17003				337		
12.3.	244581	Бензин АИ-92	кг 0,8	0,1984	210				42		
С 13.	С123-0105 03-0201 2301-0503 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	248	580 ---	-- --	143840 --	-- --	143840 --	-- 11507	155347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	786,5	557,88 202,68	311,5 91,83	438771 159408	244995 72228	34368 --	166778 48444	653992
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,18 чел-ч	141,57	1126		159408				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0826 чел-ч	64,96							
14.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0165 маш.-ч	12,97725		4728		61356			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	12,97725		1608,00		20867,42			
14.4. С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0496 маш.-ч	39,0104		3580		139657			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0496 чел-ч	39,0104		942,00		36747,80			
14.5. С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0496 маш.-ч	39,0104		14		546			
14.6. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0165 маш.-ч	12,97725		3347		43435			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0165 чел-ч	12,97725		1126,00		14612,38			
14.7. С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,3146	357				112		
14.8. С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,006292	1834965				11546		
14.9.			0,000096	0,075504							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147184	Лента К226	100 м		1772				134		
С 14.10.			0,00041	0,322465							
	147568	Бирки маркировочные	100 шт.		2834				914		
С 14.11.			0,000083	0,065437							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		383				25		
С 14.12.			0,0025	1,96625							
	249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		356				700		
С 14.13.			0,0006	0,4719							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1534				724		
С 14.14.			0,00001	0,007865							
	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		273261				2149		
С 14.15.			0,0001	0,07865							
	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		229680				18064		
15.				248	679,17	362,36	168433	89865	11548	67010	254279
	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		270,24	105,04	67020	26050	--	18835	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			0,24	59,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1126,01		67020				
15.2.			0,0968	24,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0163	4,0424							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4728		19112			
			0,0163	4,0424							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1608,00		6500,18			
15.4. С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0642 маш.-ч	15,9216		3580		56999			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0642 чел-ч	15,9216		942,00		14998,15			
15.5. С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0642 маш.-ч	15,9216		14		223			
15.6. С	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0163 маш.-ч	4,0424		3347		13530			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0163 чел-ч	4,0424		1126,00		4551,74			
15.7. С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0992	357				35		
15.8. С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,001984	1834965				3641		
15.9. С	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,023808	1772				42		
15.10. С	147568	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,010168	2834				29		
15.11. С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушкахбессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00124	6101537				7566		
15.12. С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,020634	383				8		
15.13. С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,1488	1534				228		
16.	С123-0601 37-0734 2306-0137 -0734 РСНБ РК	-Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	1,05519	2495979 --	-- --	2633732 --	-- --	2633732 --	-- 210699	2844431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Муфты									
17.	Ц13-08020 1-2002 1308-0201 -2002 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	4707,99	80,75	75328	1292	1972	52201	137731
					4504	27,34	72064	437	--	10202	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	4 чел-ч	64	1126		72064				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,32							
17.3. C	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,16		4728		756			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,16		1608,00		257,28			
17.4. C	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,16		3347		536			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,16		1126,00		180,16			
17.5. C	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	2,4	147				353		
17.6. C	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	0,00001 т	0,00016	1123134				180		
17.7. C	147184	Лента К226	0,0024 100 м	0,0384	1772				68		
17.8. C	147568	Бирки маркировочные	0,01 100 шт.	0,16	2834				453		
17.9. C	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,00204 1000 шт.	0,03264	383				13		
17.10. C	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	0,0008 т	0,0128	70736				905		
18.				16	51482	--	823712	--	823712	--	889609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0617	-Муфты концевые типа	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	03-2406	rek-1КнТ-5 120/240 ВЛ/М			--	--	--	--	--	65897	
	2306-1703	для 4-х жильных									
	-2406	кабелей с бумажной									
	РСНБ РК	изоляцией, с									
	2015	наконечниками со									
		срывными головками на									
		напряжение до 1 кВ ГОСТ									
		13781.0-86									
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								**6783194**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1037347				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				617144				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					192059			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3760578				
	Накладные расходы		Тенге				886395				
	Сметная прибыль		Тенге				504116				
Итого с учетом скидки подрядчика											6174000
	Итого с зимним удорожанием 3,3% и непредвиденными затратами 2%							6501222			
	Итого в текущих ценах 2019 года К=1,0498961									6825607,9	
	НДС 12%										819072,9
	ИТОГО										7644680,8

Заказчик: Руководитель ГУ «Отдел строительства Жанааркинского района» - Бабасов Т._____

Авторский надзор: ТОО «Ларион» - Казкенов А.Б._____

Технический надзор: ТОО "Broad Mark Construction" – Абдильдин Д.С._____

Подрядчик: ТОО «Алтын Айдарлы» - Егізбайұлы Е._____