Форма КС-3

Заказчик (застройщик): ГУ "Управление автомобильных дорог г. Астаны"

Генподрядчик: ТОО "Базилевс - 2005"

Наименование строительства и его адрес: Подрядные работы по Строительству ул.№42 на участке от ул. Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г. Астана (Корректировка)

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ **за декабрь 2017 г.**

Код заказчика	Код подряд.	Договор		Источник финансир.		Огран.правов. норма	
		№	Дата	Наименов	Код	№	Дата
		1952	03.10.2014г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, этапов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								Налоги на		Налог на добавленную стоимость
	С начала года	В отчетном месяце		из графы 2		Стоимость проч. Затрат не входящих в СМР в сметных базисн. Ценах 1991г.	Дополнительные затраты		Отчисления в фонд занятости	Отчисления в дорожный фонд	
				из них							
			СМР в сметных базисных ценах	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнит. затраты			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по стройке:	1 595 757 175										
в т.ч. за месяц		70 308 879,00									7 533 094,18
Всего в отчетном месяце:		**70 308 879,00**									7 533 094,18

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ГЕНПОДРЯДЧИК

М.П.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация по пешеходному переходу 1 по ул. Нажимеденова

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Прокладка оптики между контролерами								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	9,8358	42,09	40,13	414	395	166	0,01	--
		м3		1,96	15,41	19	152	97	0,06	1
2	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,3042	282,96	--	86	--	97	1,81	1
		м3		282,96	--	86	--	113	--	--
3	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/	0,72	235,80	--	170	--	192	1,51	1
		м3		235,80	--	170	--	113	--	--
		==========								
4	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	2,4308763	6,83	6,83	17	17	4	--	--
		м3		--	1,87	--	5	97	0,01	--
5	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	4,13	6,83	6,83	28	28	7	--	--
		м3		--	1,87	--	8	97	0,01	--
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,5608763	21,55	4,52	141	30	108	0,11	1
		м3		17,03	--	112	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	1,0418041	134,10	--	140	--	158	0,97	1
		м3		134,10	--	140	--	113	--	--
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	1,77	122,18	--	216	--	244	0,89	2
		м3		122,18	--	216	--	113	--	--
9	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	6,49	695,63	--	4515	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	7,3873196	44,26	41,20	327	304	131	0,02	--
		м3		3,06	15,24	23	113	97	0,06	--
11	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	14,4791464	49,50	49,50	717	717	143	--	--
		т		--	9,90	--	143	100	0,21	3
12	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,05	1071,39	152,52	1125	160	288	1,02	1
		м3		153,68	57,15	161	60	130	0,28	--
13	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
14	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода/ранее запроектированному/	342	59,83	28,70	20462	9815	14021	0,14	48
		м кабеля		29,97	7,30	10250	2497	110	0,04	14
16	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
17	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,39432	215854,00	--	85116	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
19	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
20	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	2	88991,91	79306,98	177984	158614	35260	34,80	70
		муфта		8419,28	7607,89	16839	15216	110	44,13	88
21	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	2	7907,80	--	15816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	4	120,10	--	480	--	214	--	--
		шт		56,30	--	225	--	95	--	--
23	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
		жила		3,80	--	395	--	90	--	--
24	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	104	9,12	--	949	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,092	21603,38	--	1988	--	2104	133,00	12
		кан.-км		20790,00	--	1913	--	110	--	--
26	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	18	192,77	0,28	3470	5	3441	0,84	15
		м		146,93	0,11	2645	2	130	--	--
27	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	82	163,00	--	13366	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	28	468,00	--	13104	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	м	--	--	--	--	--	--	--
			2	78,80	--	158	--	150	--	--
			проход	78,80	--	158	--	95	--	--
30	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,064	36107,87	20534,93	2311	1314	1281	75,00	5
			км	15572,94	2628,47	997	168	110	15,25	1
32	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
			м	25,00	0,40	750	12	95	--	--
33	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,09964	69035,00	--	6879	--	--	--	--
			км	--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
			кабель	508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
35	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
			участок	362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			452768	258460			221
			Тенге			49069	25436			149
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			417460				
	Материалы -		Тенге			3567				
	Всего заработная плата -		Тенге				68539			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			108989				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			4515				
		Накладные расходы -	Тенге			75004				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11251			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29548				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			522012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							370
		Сметная заработная плата -	Тенге				79789			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8838				
	Материалы -		Тенге			895				
	Всего заработная плата -		Тенге				5966			
	Местные материалы -		Тенге			803				
	Транспортные расходы -		Тенге			427				
		Накладные расходы -	Тенге			7084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1063			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7029			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			26470				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26470				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1588				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			28058				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			566947				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							411
		Сметная заработная плата -	Тенге				86818			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**452768**	**258460**			**221**
			Тенге			**49069**	**25436**			**149**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			417460				
	Материалы -		Тенге			3567				
	Всего заработная плата -		Тенге				68539			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			108989				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			4515				
		Накладные расходы -	Тенге			75004				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11251			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29548				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			522012				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							370
		Сметная заработная плата -	Тенге				79789			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8838				
	Материалы -		Тенге			895				
	Всего заработная плата -		Тенге				5966			
	Местные материалы -		Тенге			803				
	Транспортные расходы -		Тенге			427				
		Накладные расходы -	Тенге			7084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1063			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			955				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16878				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7029			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			26470				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26470				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1588				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			28058				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			566947				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							411
		Сметная заработная плата -	Тенге				86818			

Временные здания и сооружения 1,2%	6803
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	13254
Затраты на выслугу лет 1%	5738
Затраты на доп.отпуска 0,4%	2295
ИТОГО	595037
Переход на цены 2017 г. К-2,928	1742267
Обязательные платежи в бюджет 2%	34845
ИТОГО	1777112
НДС 12%	213253
ВСЕГО ПО АКТУ	**1 990 366**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Зав. Серикбаев Е.С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Дорожную одежду

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
				рабочих, обслуживаю-щих машины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда на основной проезжей части улицы, правоповоротных съездах, остановочных площадках автобусных остановок и на проезжей части пересекающих магистральных улиц (Тип I) ПК7+05-ПК39+38								
1	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка/морозозащитный слой/**	200	854,95	68,13	170991	13626	9082	0,14	29
		м3		21,38	12,76	4276	2552	133	0,04	9
2	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	622,65	854,95	68,13	532337	42422	28273	0,14	90
		м3		21,38	12,76	13312	7946	133	0,04	27
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**703328**	**56048**			**118**
			Тенге			**17588**	**10498**			**36**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			703328				
		Всего заработная плата -	Тенге				28086			
		Местные материалы -	Тенге			629692				
		Транспортные расходы -	Тенге			334619				
		Накладные расходы -	Тенге			37355				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5603			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44441				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			785124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
		Сметная заработная плата -	Тенге				33689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			785124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
		Сметная заработная плата -	Тенге				33689			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда на площадках для парковки, улицах местного значения (Тип II) ПК7+05-ПК39+38								
3	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка/морозозащитный слой/**	160,9	854,95	68,13	137562	10962	7306	0,14	23
		м3		21,38	12,76	3440	2053	133	0,04	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			137562	10962			23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**137562**	**10962**			**23**
			Тенге			**3440**	**2053**			**7**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге			**137562**				
		Местные материалы -	Тенге				**5493**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**123160**				
		Накладные расходы -	Тенге			**65447**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**7306**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**4**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**1096**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8692**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**153560**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**34**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**6589**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**153560**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**34**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**6589**			
			Тенге			**840891**	**67011**			**142**
		Стоимость общестроительных работ -				**21028**	**12551**			**43**
		Всего заработная плата -	Тенге			**840891**				
		Местные материалы -	Тенге				**33579**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**752851**				
		Накладные расходы -	Тенге			**400067**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**44661**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**22**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**6699**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**53133**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**938684**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**207**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**40278**			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**938684**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**207**
							40278			

Временные здания и сооружения 1,2%	11264
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	21944
Затраты на выслугу лет 1%	9499
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3800
ИТОГО	985191
Переход на цены 2017 г. К-2,928	2884640
Обязательные платежи в бюджет 2%	57693
ИТОГО	2942333
НДС 12%	353080
ВСЕГО ПО АКТУ	**3 295 413**

ЗАКАЗЧИК: Комшиибеков И.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: Серикбаев Е.С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"
Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Наружные сети канализции К1

Форма 2В

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Колодцы								
1	С131104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект	55	2657,00	--	146135	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
2	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 комплект	6	5011,00	--	30066	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	Е0108-6-9 т.ч. п-3,11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания м3	0,132	6934,59	296,60	915	39	174	6,55	1
				1007,33	110,25	133	15	118	0,54	--
4	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 комплект	1	5011,00	--	5011	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			182127	39			1
			Тенге			133	15			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			915				
		Материалы -	Тенге			31				
		Всего заработная плата -	Тенге				148			
		Местные материалы -	Тенге			712				
		Накладные расходы -	Тенге			174				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			65				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1155				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				174			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			181212				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			181212				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10873				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			192085				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			193240				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				174			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				174			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**182127**	**39**			**1**
			Тенге			**133**	**15**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге							
	Материалы -		Тенге			**915**				
	Всего заработная плата -		Тенге			**31**				
	Местные материалы -		Тенге				**148**			
		Накладные расходы -	Тенге			**712**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**174**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**26**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**65**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1155				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**1**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				174			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**181212**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**181212**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**10873**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**192085**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**193240**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				174			**1**

Временные здания и сооружения 1,2%	2319
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	4517
Затраты на выслугу лет 1%	1956
Затраты на доп.отпуска 0,4%	782
ИТОГО	202814
Переход на цены 2017 г. К-2,928	593840
Обязательные платежи в бюджет 2%	11877
ИТОГО	605717
НДС 12%	72686
ВСЕГО ПО АКТУ	**678 403**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевс-2005

APPROVED

Серикбаев Е.С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"
Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Наружные сети водопровода В1

Форма 2В

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы								
1	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм км	0,234	10216,13	--	2391	--	2929	61,80	14
				9630,00	--	2253	--	130	--	--
2	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм км	0,105	10651,88	--	1118	--	1314	61,80	6
				9630,00	--	1011	--	130	--	--
3	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм км	0,109	12837,13	--	1399	--	1591	72,10	8
				11227,50	--	1224	--	130	--	--
4	Е0122-31-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 350 мм км	0,642	16008,38	--	10277	--	10723	82,40	53
				12847,50	--	8248	--	130	--	--
5	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм км	2,067	16951,50	--	35039	--	34523	82,40	170
				12847,50	--	26556	--	130	--	--
6	Е0122-31-14	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 700 мм км	0,003	33853,13	--	102	--	83	133,90	--
				21307,50	--	64	--	130	--	--
7	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм км	0,0288	16951,50	--	488	--	481	82,40	2
				12847,50	--	370	--	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			50814	--			255
			Тенге			39726	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			50814				
		Материалы -	Тенге			876				
		Всего заработная плата -	Тенге				39726			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				39726			
		Местные материалы -	Тенге			10212				
		Накладные расходы -	Тенге			51644				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7747			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6147				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			108606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				47473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			108606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							281
		Сметная заработная плата -	Тенге				47473			
		РАЗДЕЛ 2.Арматура, фасонные части								
8	Е0122-37-3	**Установка гидрантов пожарных /Н 2500 мм/**	7	21516,87	36,99	150618	259	2744	1,82	13
		шт		288,00	13,50	2016	94	130	0,07	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			150618	259			13
			Тенге			2016	94			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			150618				
		Материалы -	Тенге			148343				
		Всего заработная плата -	Тенге				2110			
		Накладные расходы -	Тенге			2744				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				412			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			162563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			162563				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2522			
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы								
9	С131104-8 Изм. и доп. вып. 25	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	3	2657,00	--	7971	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	**Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания**	0,084	6934,59	296,60	583	25	111	6,55	1
		м3		1007,33	110,25	85	9	118	0,54	--
11	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	**Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99**	7	5011,00	--	35077	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	СI31104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	8	2657,00	--	21256	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания	0,294	6934,59	296,60	2039	87	388	6,55	2
		м3		1007,33	110,25	296	32	118	0,54	--
		==========								
14	СI31104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	7	2657,00	--	18599	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания	0,147	6934,59	296,60	1019	44	194	6,55	1
		м3		1007,33	110,25	148	16	118	0,54	--
		==========								
16	СI31104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	4	2657,00	--	10628	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания	0,105	6934,59	296,60	728	31	138	6,55	1
		м3		1007,33	110,25	106	12	118	0,54	--
		==========								
18	СI31104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	1	2657,00	--	2657	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		==========								
19	СI31104-8 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	2657,00	--	5314	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания	0,084	6934,59	296,60	583	25	111	6,55	1
		м3		1007,33	110,25	85	9	118	0,54	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			106453	212			5
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			719	79			--
		Материалы -	Тенге			4951				
		Всего заработная плата -	Тенге			170				
		Местные материалы -	Тенге				798			
		Накладные расходы -	Тенге			3850				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			942				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				141			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			6246				
		Сметная заработная плата -	Тенге				939			6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			101502				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			101502				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6090				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			107592				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			113839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				939			6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			307886	471			272
			Тенге			42461	173			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			206384				
		Материалы -	Тенге			149390				
		Всего заработная плата -	Тенге				42635			
		Местные материалы -	Тенге			14062				
		Накладные расходы -	Тенге			55329				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8299			28
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			277416				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				50934			301
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			101502				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			101502				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6090				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			107592				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			385008				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				50934			301

Временные здания и сооружения 1,2%	4620
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	9000
Затраты на выслугу лет 1%	3896
Затраты на доп.отпуска 0,4%	1559
ИТОГО	404083
Переход на цены 2017г. К-2,928	1183156
Обязательные платежи в бюджет 2%	23663
ИТОГО	1206819
НДС 12%	144818
ВСЕГО ПО АКТУ	**1 351 637**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевс-2005

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Устройство тротуаров

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ								
1	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под бортовые камни (щебень М800 фр20-40мм)** м3	45,6314649	1231,92	100,89	56214	4604	8723	0,85	39
				123,75	38,25	5647	1745	118	0,18	8
2	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка бортовых бетонных камней БР100.25.10** м	1520,99	374,02	6,63	568888	10085	223404	0,70	1062
				108,68	1,76	165301	2672	133	0,01	9
3	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	**Камни бетонные бортовые БР100.25.10** м3	38,02475	9910,00	--	376825	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1001927**	**14689**			**1100**
		Стоимость общестроительных работ -	**Тенге**			**170948**	**4417**			**17**
		Материалы -	Тенге			**1001927**				
		Всего заработная плата -	Тенге			**28699**				
		Местные материалы -	Тенге				**175366**			
		Накладные расходы -	Тенге			**787591**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**232127**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							**116**
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**34819**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**74043**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**1308098**				
		Сметная заработная плата -	Тенге							**1234**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**210185**			
						1308098				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			1308098				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч				210185			1234
			Тенге							
		РАЗДЕЛ 2. Пешеходный тротуар и посадочные площадки								
4	Е0127-56-1	**Основание из щебня фракционированного /и-12см/**								
		м2	1026,51	250,74	14,09	257383	14467	58408	0,24	249
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**	38,03	4,75	39038	4878	133	0,02	20
			Тенге			257383	14467			249
		Стоимость общестроительных работ -				39038	4878			20
		Всего заработная плата -	Тенге			257383				
		Местные материалы -	Тенге				43916			
		Транспортные расходы -	Тенге			203879				
		Накладные расходы -	Тенге			69838				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			58408				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				8761			29
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18948				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			334739				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				52677			298
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			334739				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				52677			298
			Тенге			1259311	29156			
		Стоимость общестроительных работ -				209986	9295			1350
		Материалы -	Тенге							37
		Всего заработная плата -	Тенге			1259311				
		Местные материалы -	Тенге			28699				
		Транспортные расходы -	Тенге				219282			
		Накладные расходы -	Тенге			991469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			69838				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			290536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				43580			145
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			92991				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1642837				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				262862			1532
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			1642837				
			Тенге							
							262862			1532

Временные здания и сооружения 1,2% 19714

Доп.затраты в зимнее время 2,31% 38405

Затраты на выслугу лет 1% 16626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				6650				
		ИТОГО				1724232				
		Переход на цены 2017 г. К-2,928				5048550				
		Обязательные платежи в бюджет 2%				100971				
		ИТОГО				5149521				
		НДС 12%				617943				
		ВСЕГО ПО АКТУ				**5 767 464**				

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевс 2005

APPROVED

Сер. Серикбаев Е. С.

Кошкимбаев У. Ж.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Дополнительные работы

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего	Затраты труда: рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение шкафов АСУ №1 от РП 177									
		Земляные работы									
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	205,43145	42,09	40,13	8646	8243	3461	0,01	3	
		м3		1,96	15,41	403	3165	97	0,06	13	
2	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,35355	282,96	--	1798	--	2032	1,81	12	
		м3		282,96	--	1798	--	113	--	--	
3	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	23,6	235,80	--	5565	--	6288	1,51	36	
		м3		235,80	--	5565	--	113	--	--	
4	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	71,246	6,83	6,83	486	486	129	--	--	
		м3		--	1,87	--	133	97	0,01	--	
5	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	60,9945	6,83	6,83	416	416	110	--	--	
		м3		--	1,87	--	114	97	0,01	--	
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	132,2405	21,55	4,52	2849	597	2184	0,11	14	
		м3		17,03	--	2252	--	97	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	30,534	134,10	--	4095	--	4627	0,97	30
		м3		134,10	--	4095	--	113	--	--
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	26,1405	122,18	--	3194	--	3609	0,89	23
		м3		122,18	--	3194	--	113	--	--
9	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	95,8485	695,63	--	66675	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	133,605	44,26	41,20	5913	5504	2371	0,02	3
		м3		3,06	15,24	409	2036	97	0,06	8
11	Е0103-33-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	261,8658	49,50	49,50	12962	12962	2592	--	--
		т		--	9,90	--	2592	100	0,21	54
		Монтажные работы								
12	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	42,95	1071,39	152,52	46016	6551	11772	1,02	44
		м3		153,68	57,15	6601	2455	130	0,28	12
13	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,371	21603,38	--	8015	--	8484	133,00	49
		кан.-км		20790,00	--	7713	--	110	--	--
14	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	314	468,00	--	146952	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	57	382,00	--	21774	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	214	60,40	15,60	12926	3338	8640	0,24	51
		м		38,70	3,80	8282	813	95	0,02	5
17	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	528	44,00	10,60	23232	5597	15700	0,18	95
		м		29,00	2,30	15312	1214	95	0,01	7
18	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	20	113,20	42,70	2264	854	946	0,25	5
		м		40,50	9,30	810	186	95	0,05	1
19	С151601-704 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВБбШв 4x120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,8238744	3819525,00	--	3146809	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц0108-144-6 прим.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2 /концевая разделка/	2	57,00	--	114	--	107	0,28	1
		шт		56,30	--	113	--	95	--	--
21	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	2	2815,00	1781,00	5630	3562	2664	6,00	12
		шт		1008,00	393,99	2016	788	95	2,29	5
22	С Прайс-лист ТОО "АКАs EnErgY"	Муфта кабельная концевая EPKT0047-L12-CEE01	2	6386,96	--	12774	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж шкафа АСУНО								
23	Е0101-18-5 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м	0,2425	67,50	62,83	16	15	7	0,03	--
		м3		4,67	23,24	1	6	97	0,09	--
24	Е0101-163-2 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,0075	406,94	--	3	--	3	2,68	--
		м3		406,94	--	3	--	113	--	--
25	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты/подсыпка основания фундаментов/	0,05	1271,02	100,89	64	5	10	0,85	--
		м3		123,75	38,25	6	2	118	0,18	--
26	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование/фундамент под АСУНО/	0,2	7308,50	260,48	1462	52	148	3,94	1
		м3		614,25	89,46	123	18	105	0,35	--
27	Ц0108-102-1	Монтаж шкафа АСУНО на 6 отходящих линий	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
28	Прайс-лист ТОО "Гелиосити"	Щит АСу уличного освещения ШРОУУО-250А	1	591307,98	--	591308	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление шкафа								
29	Е0101-164-2	Разработка 2 группы вручную для установки контура заземления	1,75	218,93	--	383	--	433	1,54	3
		м3		218,93	--	383	--	113	--	--
30	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,75	134,10	--	235	--	265	0,97	2
		м3		134,10	--	235	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	2	431,60	21,60	863	43	289	0,90	2
		шт		149,00	2,90	298	6	95	0,02	--
32	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	7	61,90	3,30	433	23	156	0,14	1
		м		23,00	0,40	161	3	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**4136962**	**48748**			**398**
			Тенге			**62044**	**13640**			**106**
	Стоимость оборудования -		Тенге			591308				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			591308				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3274809				
	Материалы -		Тенге			5372				
	Всего заработная плата -		Тенге				32385			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3159583				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			66675				
		Накладные расходы -	Тенге			30765				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4615			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			198334				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3503909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							213
		Сметная заработная плата -	Тенге				36999			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102119				
	Материалы -		Тенге			469				
	Всего заработная плата -		Тенге				43300			
	Местные материалы -		Тенге			34037				
	Транспортные расходы -		Тенге			17470				
		Накладные расходы -	Тенге			48526				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7279			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			159684				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							331
		Сметная заработная плата -	Тенге				50579			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			168726				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			168726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10124				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			178850				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4433750				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							544
		Сметная заработная плата -	Тенге				87578			
		РАЗДЕЛ 2. Вскрытие-восстановление дорожной одежды								
		Разборка покрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных м3	1,705	66,75	51,25	114	87	57	0,12	--
				15,50	9,62	26	16	133	0,04	--
34	Е0111-25-1	Разборка покрытий тротуаров из брусчатки м2	5,5	141,93	17,01	781	94	888	0,76	4
				124,92	6,38	687	35	123	0,03	--
35	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках т	4,09068	27,10	27,10	111	111	78	--	--
				--	18,97	--	78	100	0,40	2
36	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 т	4,09068	84,26	84,26	345	345	69	--	--
				--	16,85	--	69	100	0,35	1
		Восстановление покрытия								
37	Е0127-56-1	Устройство дополнительного слоя основания из песка Н-0,12м м2	5,5	167,00	14,09	919	78	313	0,24	1
				38,03	4,75	209	26	133	0,02	--
38	Е0127-56-2 к=3 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /до 15 см/ м2	5,5	2,49	--	14	--	18	0,02	--
				2,49	--	14	--	133	--	--
39	Е0127-56-1	Устройство основания из щебня толщиной 12 см. м2	5,5	249,65	14,09	1373	78	313	0,24	1
				38,03	4,75	209	26	133	0,02	--
40	Е0127-56-2	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя/до 11 см/ м2	5,5	-17,17	--	-94	--	-6	-0,01	--
				-0,83	--	-5	--	133	--	--
41	Е0127-56-1 прим.	Устройство выравнивающего слоя из песка н-0,05м м2	5,5	90,48	14,09	498	78	313	0,24	1
				38,03	4,75	209	26	133	0,02	--
42	Е0127-56-2 к=7 к=7 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /до толщины 0,05м/ м2	5,5	-5,81	--	-32	--	-43	-0,04	--
				-5,81	--	-32	--	133	--	--
43	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки h=0,08м м2	5,5	181,06	21,26	996	117	1110	0,95	5
				156,15	7,97	859	44	123	0,04	--
44	С143003-38 Изм. и доп. вып. 25	Плиты тротуарные из песчаного бетона В30 /ГОСТ 17608-91/, толщина 80 мм м2	5,5	804,00	--	4422	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			9444	986			13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			2177	320			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9444				
	Материалы -		Тенге			4				
	Всего заработная плата -		Тенге				2497			
	Местные материалы -		Тенге			6278				
	Транспортные расходы -		Тенге			801				
		Накладные расходы -	Тенге			3110				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				467			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			753				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				2964			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			13308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				2964			
		РАЗДЕЛ 3. Электроснабжение шкафов АСУ №2 от РП 179								
		Земляные работы								
45	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	247,49065	42,09	40,13	10417	9931	4170	0,01	3
		м3		1,96	15,41	486	3813	97	0,06	15
46	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	7,65435	282,96	--	2166	--	2447	1,81	14
		м3		282,96	--	2166	--	113	--	--
47	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	27,465	235,80	--	6476	--	7318	1,51	42
		м3		235,80	--	6476	--	113	--	--
48	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	79,814	6,83	6,83	545	545	145	--	--
		м3		--	1,87	--	149	97	0,01	--
49	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	80,836	6,83	6,83	552	552	146	--	--
		м3		--	1,87	--	151	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	160,65	21,55	4,52	3461	726	2654	0,11	17
		м3		17,03	--	2736	--	97	--	--
51	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	34,206	134,10	--	4587	--	5183	0,97	33
		м3		134,10	--	4587	--	113	--	--
52	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	34,644	122,18	--	4233	--	4783	0,89	31
		м3		122,18	--	4233	--	113	--	--
53	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	127,028	695,63	--	88364	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	168,59	44,26	41,20	7462	6946	2992	0,02	4
		м3		3,06	15,24	516	2569	97	0,06	10
55	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	330,4364	49,50	49,50	16357	16357	3271	--	--
		т		--	9,90	--	3271	100	0,21	69
		Монтажные работы								
56	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	50,36	1071,39	152,52	53955	7681	13803	1,02	51
		м3		153,68	57,15	7739	2878	130	0,28	14
57	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,472	21603,38	--	10197	--	10794	133,00	63
		кан.-км		20790,00	--	9813	--	110	--	--
58	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	472	468,00	--	220896	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
59	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	53	382,00	--	20246	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	246	60,40	15,60	14858	3838	9932	0,24	59
		м		38,70	3,80	9520	935	95	0,02	5
61	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	595	44,00	10,60	26180	6307	17692	0,18	107
		м		29,00	2,30	17255	1368	95	0,01	8
62	Ц0108-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	20	113,20	42,70	2264	854	946	0,25	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		40,50	9,30	810	186	95	0,05	1
63	С151601-704 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые ВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,9309132	3819525,00	--	3555646	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0108-144-6 прим.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2 /концевая разделка/	2	57,00	--	114	--	107	0,28	1
		шт		56,30	--	113	--	95	--	--
65	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	2	2815,00	1781,00	5630	3562	2664	6,00	12
		шт		1008,00	393,99	2016	788	95	2,29	5
66	С Прайс-лист ТОО "АКАs EnErgУ"	Муфта кабельная концевая ЕРКТ0047-L12-CEE01	2	6386,96	--	12774	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Монтаж шкафа АСУНО								
67	Е0101-18-5 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м	0,485	67,50	62,83	33	30	13	0,03	--
		м3		4,67	23,24	2	11	97	0,09	--
68	Е0101-163-2 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,015	406,94	--	6	--	7	2,68	--
		м3		406,94	--	6	--	113	--	--
69	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты/подсыпка основания фундаментов/	0,1	1271,02	100,89	127	10	19	0,85	--
		м3		123,75	38,25	12	4	118	0,18	--
70	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование/фундамент под АСУНО/	0,4	7308,50	260,48	2923	104	296	3,94	2
		м3		614,25	89,46	246	36	105	0,35	--
71	Ц0108-102-1	Монтаж шкафа АСУНО на 6 отходящих линий	2	3089,00	497,00	6178	994	4528	13,00	26
		шкаф		2273,00	110,00	4546	220	95	0,64	1
72	Прайс-лист ТОО "Гелиосити"	Щит АСу уличного освещения ШРОУУО-250А	2	591307,98	--	1182616	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Заземление шкафа								
73	Е0101-164-2	Разработка 2 группы вручную для установки контура заземления	3,25	218,93	--	712	--	804	1,54	5
		м3		218,93	--	712	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	3,25	134,10	--	436	--	492	0,97	3
				134,10	--	436	--	113	--	--
75	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм								
		шт	4	431,60	21,60	1726	86	577	0,90	4
				149,00	2,90	596	12	95	0,02	--
76	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
		м	13	61,90	3,30	805	43	289	0,14	2
				23,00	0,40	299	5	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5262942	58565			483
			Тенге			75320	16396			130
	Стоимость оборудования -		Тенге			1182616				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1182616				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3714540				
	Материалы -		Тенге			6917				
	Всего заработная плата -		Тенге				38669			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3568420				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			88364				
		Накладные расходы -	Тенге			36735				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5510			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			225077				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3976352				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							254
		Сметная заработная плата -	Тенге				44179			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124644				
	Материалы -		Тенге			719				
	Всего заработная плата -		Тенге				53047			
	Местные материалы -		Тенге			40878				
	Транспортные расходы -		Тенге			20484				
		Накладные расходы -	Тенге			59338				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8901			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			195021				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							407
		Сметная заработная плата -	Тенге				61948			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			241142				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			241142				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14469				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			255611				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5609599				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							661
		Сметная заработная плата -	Тенге				106127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. Вскрытие-восстановление дорожной одежды								
		Разборка покрытия								
77	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных								
		м3	4,185	66,75	51,25	279	214	140	0,12	--
				15,50	9,62	65	40	133	0,04	--
78	Е0111-25-1	Разборка покрытий тротуаров из брусчатки								
		м2	13,5	141,93	17,01	1916	230	2180	0,76	10
				124,92	6,38	1686	86	123	0,03	--
79	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
		т	10,04076	27,10	27,10	272	272	190	--	--
				--	18,97	--	190	100	0,40	4
80	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
		т	10,04076	84,26	84,26	846	846	169	--	--
				--	16,85	--	169	100	0,35	4
		Восстановление покрытия								
81	Е0127-56-1	Устройство дополнительного слоя основания из песка Н-0,12м								
		м2	13,5	167,00	14,09	2255	190	768	0,24	3
				38,03	4,75	513	64	133	0,02	--
82	Е0127-56-2 к=3 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /до 15 см/								
		м2	13,5	2,49	--	34	--	45	0,02	--
				2,49	--	34	--	133	--	--
83	Е0127-56-1	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.								
		м2	13,5	249,65	14,09	3370	190	768	0,24	3
				38,03	4,75	513	64	133	0,02	--
84	Е0127-56-2	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя/до 11 см/								
		м2	13,5	-17,17	--	-232	--	-15	-0,01	--
				-0,83	--	-11	--	133	--	--
85	Е0127-56-1 прим.	Устройство выравнивающего слоя из песка н-0,05м								
		м2	13,5	90,48	14,09	1222	190	768	0,24	3
				38,03	4,75	513	64	133	0,02	--
86	Е0127-56-2 к=7 к=7 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /до толщины 0,05м/								
		м2	13,5	-5,81	--	-78	--	-104	-0,04	-1
				-5,81	--	-78	--	133	--	--
87	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки h=0,08м								
		м2	13,5	181,06	21,26	2444	287	2725	0,95	13
				156,15	7,97	2108	108	123	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	СІ43003-38 Изм. и доп. вып. 25	Плиты тротуарные из песчаного бетона В30 /ГОСТ 17608-91/, толщина 80 мм								
		м2	13,5	804,00	--	10854	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			23182	2420			33
			Тенге			5344	786			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23182				
	Материалы -		Тенге			9				
	Всего заработная плата -		Тенге				6130			
	Местные материалы -		Тенге			15409				
	Транспортные расходы -		Тенге			1966				
		Накладные расходы -	Тенге			7635				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1145			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32665				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				7275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			32665				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				7275			
		РАЗДЕЛ 5.Подключение светофорной сигнализации на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Сарын								
89	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения								
		м3	196,08744	42,09	40,13	8253	7868	3304	0,01	3
				1,96	15,41	385	3021	97	0,06	12
90	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	6,06456	282,96	--	1716	--	1939	1,81	11
				282,96	--	1716	--	113	--	--
91	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/								
		м3	50,598	235,80	--	11931	--	13482	1,51	77
				235,80	--	11931	--	113	--	--
92	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/								
		м3	81,256048	6,83	6,83	555	555	147	--	--
				--	1,87	--	152	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	74,585	6,83	6,83	509	509	135	--	--
		м3		--	1,87	--	139	97	0,01	--
94	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	155,841048	21,55	4,52	3358	704	2574	0,11	17
		м3		17,03	--	2654	--	97	--	--
95	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	34,8240206	134,10	--	4670	--	5277	0,97	34
		м3		134,10	--	4670	--	113	--	--
96	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	31,965	122,18	--	3905	--	4413	0,89	28
		м3		122,18	--	3905	--	113	--	--
97	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	117,205	695,63	--	81531	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	136,669932	44,26	41,20	6049	5631	2426	0,02	3
		м3		3,06	15,24	418	2083	97	0,06	8
99	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	267,873066	49,50	49,50	13260	13260	2652	--	--
		т		--	9,90	--	2652	100	0,21	56
100	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	26,52	1071,39	152,52	28413	4045	7269	1,02	27
		м3		153,68	57,15	4076	1516	130	0,28	7
101	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,379	21603,38	--	8188	--	8667	133,00	50
		кан.-км		20790,00	--	7879	--	110	--	--
102	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	330	468,00	--	154440	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
103	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	49	382,00	--	18718	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	506	26,40	3,10	13358	1569	9422	0,11	56
		м		19,10	0,50	9665	253	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	300	27,70	2,10	8310	630	5757	0,10	30
		м		19,70	0,50	5910	150	95	--	1
106	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	10	73,10	20,80	731	208	264	0,14	1
		м		23,40	4,40	234	44	95	0,03	--
107	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,8823	165007,00	--	145586	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			513481	34978			337
			Тенге			53443	10009			87
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			249516				
		Материалы -	Тенге			4184				
		Всего заработная плата -	Тенге				16256			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			145586				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			81531				
		Накладные расходы -	Тенге			15443				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2316			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15898				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			280857				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				18572			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			90807				
		Материалы -	Тенге			308				
		Всего заработная плата -	Тенге				47196			
		Местные материалы -	Тенге			20293				
		Транспортные расходы -	Тенге			10787				
		Накладные расходы -	Тенге			52285				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7843			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8586				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			151677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							360
		Сметная заработная плата -	Тенге				55039			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			173158				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			173158				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10389				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			183547				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			616082				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							458
		Сметная заработная плата -	Тенге				73611			

РАЗДЕЛ 6.Подключение светофорной сигнализации на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Жумабаева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	48,4806	42,09	40,13	2040	1945	817	0,01	1
		м3		1,96	15,41	95	747	97	0,06	3
109	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,4994	282,96	--	424	--	479	1,81	3
		м3		282,96	--	424	--	113	--	--
110	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/	12,738	235,80	--	3004	--	3394	1,51	19
		м3		235,80	--	3004	--	113	--	--
		==========								
111	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	28,803642	6,83	6,83	197	197	52	--	--
		м3		--	1,87	--	54	97	0,01	--
112	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	9,625	6,83	6,83	66	66	17	--	--
		м3		--	1,87	--	18	97	0,01	--
113	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	38,428642	21,55	4,52	828	174	635	0,11	4
		м3		17,03	--	654	--	97	--	--
114	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	12,344418	134,10	--	1655	--	1871	0,97	12
		м3		134,10	--	1655	--	113	--	--
115	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	4,125	122,18	--	504	--	570	0,89	4
		м3		122,18	--	504	--	113	--	--
116	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	15,125	695,63	--	10521	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	21,56994	44,26	41,20	955	889	383	0,02	--
		м3		3,06	15,24	66	329	97	0,06	1
118	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	42,2770824	49,50	49,50	2093	2093	419	--	--
		т		--	9,90	--	419	100	0,21	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	7,44	1071,39 153,68	152,52 57,15	7971 1143	1135 425	2039 130	1,02 0,28	8 2
120	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий кан.-км	0,04	21603,38 20790,00	-- --	864 832	-- --	915 110	133,00 --	5 --
121	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	26	468,00 --	-- --	12168 --	-- --	-- --	-- --	-- --
122	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	14	382,00 --	-- --	5348 --	-- --	-- --	-- --	-- --
123	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг м	220	26,40 19,10	3,10 0,50	5808 4202	682 110	4096 95	0,11 --	24 1
124	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м	100	27,70 19,70	2,10 0,50	2770 1970	210 50	1919 95	0,10 --	10 --
125	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4x10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,34578	165007,00 --	-- --	57056 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			114272	7389			90
			Тенге			14550	2151			16
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			76156				
	Материалы -		Тенге			1514				
	Всего заработная плата -		Тенге				6332			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			57056				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			10521				
		Накладные расходы -	Тенге			6015				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				902			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4930				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			87101				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7234			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20601				
	Материалы -		Тенге			33				
	Всего заработная плата -		Тенге				10369			
	Местные материалы -		Тенге			5693				
	Транспортные расходы -		Тенге			3026				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			11590				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1739			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34122				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				12107			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17516				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17516				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1051				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			18567				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			139790				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата -	Тенге				19342			
		РАЗДЕЛ 7.Подключение светофорной сигнализации на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Баянтау								
126	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	210,78294	42,09	40,13	8872	8458	3551	0,01	3
		м3		1,96	15,41	414	3248	97	0,06	13
127	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	6,51906	282,96	--	1845	--	2084	1,81	12
		м3		282,96	--	1845	--	113	--	--
128	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	54,144	235,80	--	12767	--	14427	1,51	82
		м3		235,80	--	12767	--	113	--	--
129	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	76,4870551	6,83	6,83	522	522	138	--	--
		м3		--	1,87	--	143	97	0,01	--
130	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	91,385	6,83	6,83	624	624	165	--	--
		м3		--	1,87	--	171	97	0,01	1
131	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	167,872055	21,55	4,52	3617	758	2773	0,11	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17,03	--	2859	--	97	--	--
132	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	32,7801665	134,10	--	4396	--	4967	0,97	32
		м3		134,10	--	4396	--	113	--	--
133	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	39,165	122,18	--	4785	--	5407	0,89	35
		м3		122,18	--	4785	--	113	--	--
134	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	143,605	695,63	--	99896	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	162,178779	44,26	41,20	7178	6682	2878	0,02	3
		м3		3,06	15,24	496	2471	97	0,06	10
136	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	317,870406	49,50	49,50	15735	15735	3147	--	--
		т		--	9,90	--	3147	100	0,21	66
137	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	27,06	1071,39	152,52	28992	4127	7417	1,02	28
		м3		153,68	57,15	4159	1546	130	0,28	8
138	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,481	21603,38	--	10391	--	11000	133,00	64
		кан.-км		20790,00	--	10000	--	110	--	--
139	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	412	468,00	--	192816	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	69	382,00	--	26358	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	421	26,40	3,10	11114	1305	7839	0,11	46
		м		19,10	0,50	8041	210	95	--	1
142	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	275	27,70	2,10	7618	578	5277	0,10	28
		м		19,70	0,50	5418	138	95	--	1
143	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	10	73,10	20,80	731	208	264	0,14	1
		м		23,40	4,40	234	44	95	0,03	--
144	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,76296	165007,00	--	125894	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**564150**	**38996**			**351**
			Тенге			**55413**	**11117**			**100**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			245253				
	Материалы -		Тенге			3680				
	Всего заработная плата -		Тенге				14085			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			125894				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			99896				
		Накладные расходы -	Тенге			13380				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2007			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15518				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			274151				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							84
		Сметная заработная плата -	Тенге				16092			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99723				
	Материалы -		Тенге			391				
	Всего заработная плата -		Тенге				52446			
	Местные материалы -		Тенге			20706				
	Транспортные расходы -		Тенге			11007				
		Накладные расходы -	Тенге			57956				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8693			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9461				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			167140				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							403
		Сметная заработная плата -	Тенге				61139			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			219174				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			219174				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13150				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			232324				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			673615				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							487
		Сметная заработная плата -	Тенге				77231			
		РАЗДЕЛ 8.Подключение светофорной сигнализации по пешеходному переходу 2 по ул. Нажимеденова. ПК24+40								
145	**Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**								
			58,2873	**42,09**	**40,13**	**2453**	**2339**	**982**	**0,01**	**1**
		м3		**1,96**	**15,41**	**114**	**898**	**97**	**0,06**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,8027	282,96	--	510	--	576	1,81	3
		м3		282,96	--	510	--	113	--	--
147	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	16,11	235,80	--	3799	--	4293	1,51	24
		м3		235,80	--	3799	--	113	--	--
148	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	33,7767973	6,83	6,83	231	231	61	--	--
		м3		--	1,87	--	63	97	0,01	--
149	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	13,027	6,83	6,83	89	89	24	--	--
		м3		--	1,87	--	24	97	0,01	--
150	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	46,8037973	21,55	4,52	1008	211	773	0,11	5
		м3		17,03	--	797	--	97	--	--
151	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	14,4757703	134,10	--	1941	--	2194	0,97	14
		м3		134,10	--	1941	--	113	--	--
152	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	5,583	122,18	--	682	--	771	0,89	5
		м3		122,18	--	682	--	113	--	--
153	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	20,471	695,63	--	14240	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
154	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	27,9474325	44,26	41,20	1237	1151	496	0,02	1
		м3		3,06	15,24	86	426	97	0,06	2
155	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	54,7769677	49,50	49,50	2711	2711	542	--	--
		т		--	9,90	--	542	100	0,21	11
156	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8,91	1071,39	152,52	9546	1359	2442	1,02	9
		м3		153,68	57,15	1369	509	130	0,28	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,045	21603,38	--	972	--	1029	133,00	6
		кан.-км		20790,00	--	936	--	110	--	--
158	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	40	468,00	--	18720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
159	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5	382,00	--	1910	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
160	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	272	26,40	3,10	7181	843	5065	0,11	30
		м		19,10	0,50	5195	136	95	--	1
161	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	120	27,70	2,10	3324	252	2303	0,10	12
		м		19,70	0,50	2364	60	95	--	--
162	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4x10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,42432	165007,00	--	70016	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			140571	9187			110
			Тенге			17793	2659			21
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			94761				
		Материалы -	Тенге			1850				
		Всего заработная плата -	Тенге				7755			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			70016				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			14240				
		Накладные расходы -	Тенге			7367				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1105			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6128				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			108256				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата -	Тенге				8860			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			25180				
		Материалы -	Тенге			37				
		Всего заработная плата -	Тенге				12697			
		Местные материалы -	Тенге			6818				
		Транспортные расходы -	Тенге			3624				
		Накладные расходы -	Тенге			14183				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2127			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2362				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41725				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							95
		Сметная заработная плата -	Тенге				14824			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			20630				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20630				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1238				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			21868				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			171848				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							141
		Сметная заработная плата -	Тенге				23684			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			10765003	201268			1815
			Тенге			286084	57079			474
		Стоимость оборудования -	Тенге			1773924				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1773924				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			7655034				
		Материалы -	Тенге			23517				
		Всего заработная плата -	Тенге				115481			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7126554				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			361228				
		Накладные расходы -	Тенге			109707				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16456			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			465884				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			8230626				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							734
		Сметная заработная плата -	Тенге				131937			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			495699				
		Материалы -	Тенге			1969				
		Всего заработная плата -	Тенге				227682			
		Местные материалы -	Тенге			150112				
		Транспортные расходы -	Тенге			69166				
		Накладные расходы -	Тенге			254624				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45019				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			795342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1738
		Сметная заработная плата -	Тенге				265876			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			840346				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			840346				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50421				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			890767				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11690658				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2471
		Сметная заработная плата -	Тенге				397812			

Временные здания и сооружения 1,2% 119001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Доп.затраты в зимнее время 2,31%				231825				
		Затраты на выслугу лет 1%				100357				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				40143				
		ИТОГО				12181985				
		Переход на цены 2017 г. К-2,928				35668851				
		Обязательные платежи в бюджет 2%				713377				
		ИТОГО				36382228				
		НДС 12%				4365867				
		ВСЕГО ПО АКТУ				**40 748 095**				

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевс-2005

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г. Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - МАФ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С прайс Астана Монтаж Сервис-НТ	Автопавильон "Астана 2010" со стеклом	16	669110,31	--	10705765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			10705765	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10705765				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10705765				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			642346				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11348111				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11348111				

Временные здания и сооружения 1,2%	136177
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	265287
Затраты на выслугу лет 1%	114843
Затраты на доп.отпуска 0,4%	45937
ИТОГО	11910355
Переход на цены 2017 г. К-2,928	34873521
Обязательные платежи в бюджет 2%	697470
ИТОГО	35570991
НДС 12%	4268519
ВСЕГО ПО АКТУ	**39 839 510**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Сер. Серикбаев. Е.С.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.5)

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г. Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Дорожные знаки

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0107-1-5	**Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т** шт	19	595,71	397,26	11318	7548	8920	1,21	23
				198,45	136,87	3771	2601	140	0,52	10
2	С143014-3 Изм. и доп. вып. 25	**Стоимость фундаментных блоков Ф-1** м3	6,65	16248,27	--	108051	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	С Прайс ТОО "СМЭУ Астана"	**ИЩДУ 5.21.2 типоразмер 3,7х1,0, на Г-образной консоли (6600х4200 мм)** шт	19	888091,86	--	16873745	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			16993115	7548			23
			Тенге			3771	2601			10
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16993115				
		Всего заработная плата -	Тенге				6371			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16981796				
		Накладные расходы -	Тенге			8920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1338			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1020122				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18022156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7709			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18022156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7709			

Временные здания и сооружения 1,2%	216266
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	421308
Затраты на выслугу лет 1%	182384
Затраты на доп.отпуска 0,4%	72954
ИТОГО	18915067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Переход на цены 2017 г. К-2,928				55383317				
		Обязательные платежи в бюджет 2%				1107666				
		ИТОГО				56490983				
		НДС 12%				6778918				
		ВСЕГО ПО АКТУ				**63 269 901**				

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Абдыкалыков.Ж.А

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Дорожные знаки

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0107-1-5	**Вычитается позиция: Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т**	19	-595,71	-397,26	-11318	-7548	-8920	-1,21	-23
		шт		-198,45	-136,87	-3771	-2601	140	-0,52	-10
2	С143014-3 Изм. и доп. вып. 25	**Вычитается позиция: Стоимость фундаментных блоков Ф-1**	6,65	-16248,27	--	-108051	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	С Прайс ТОО "СМЭУ Астана"	**Вычитается позиция: ИЩДУ 5.21.2 типоразмер 4,0х2,0, на Г-образной консоли (6600х4200 мм)**	19	-1572409,22	--	-29875775	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**-29995145**	**-7548**			**-23**
			Тенге			**-3771**	**-2601**			**-10**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-29995145				
	Всего заработная плата -		Тенге				-6371			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-29983826				
		Накладные расходы -	Тенге			-8920				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1338			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1800244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-31804308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-37
		Сметная заработная плата -	Тенге				-7709			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-31804308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-37
		Сметная заработная плата -	Тенге				-7709			

Временные здания и сооружения 1,2%	-381652
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	-734680
Затраты на выслугу лет 1%	-318043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				-127217				
		ИТОГО				-33365900				
		Переход на цены 2017 г. К-2,928				-97695354				
		Обязательные платежи в бюджет 2%				-1953907				
		ИТОГО				-99649261				
		НДС 12%				-11957911				
		ВСЕГО ПО АКТУ				**- 111 607 172**				

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Баянтау

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Е0133-251-11	Установка стальных опор	12	1470,07	1114,57	17641	13375	8212	2,26	27
		опора		355,50	296,26	4266	3555	105	1,45	17
		Установка транспортных и пешеходных светофоров								
2	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--
3	Ц0108-543-2	Установка пешеходных светофоров	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--
4	Ц0110-683-9	Табло времени пешеходное	12	2135,00	--	25620	--	21146	12,00	144
		шт		1958,00	--	23496	--	90	--	--
5	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров /дополнительная секция/	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
		шт		351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--
6	Ц0110-683-9	Устройство вызова сигнала сенсорное и информационные таблички	4	2135,00	--	8540	--	7049	12,00	48
		шт		1958,00	--	7832	--	90	--	--
7	Ц0108-396-1 прим.	Монтаж ленты Тесна	16	199,40	120,00	3190	1920	1294	0,32	5
		м		51,80	33,30	829	533	95	0,19	3
8	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	12	280,49	47,94	3366	575	992	0,45	5
		шт		72,00	6,75	864	81	105	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			80008	16945			294
			Тенге			48519	4243			21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			59002				
	Материалы -		Тенге			12618				
	Всего заработная плата -		Тенге				43995			
		Накладные расходы -	Тенге			40229				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6034			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5954				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			105184				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							285
		Сметная заработная плата -	Тенге				50030			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3366				
	Материалы -		Тенге			1927				
	Всего заработная плата -		Тенге				945			
		Накладные расходы -	Тенге			992				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				149			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			261				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4620				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1094			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17641				
	Всего заработная плата -		Тенге				7821			
		Накладные расходы -	Тенге			8212				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1232			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1551				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27404				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9053			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			137208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							340
		Сметная заработная плата -	Тенге				60176			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
9	**Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	22,1535972	42,09	40,13	932	889	373	0,01	--
		м3		1,96	15,41	43	341	97	0,06	1
10	**Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,6851628	282,96	--	194	--	219	1,81	1
		м3		282,96	--	194	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/	1,679994	235,80	--	396	--	448	1,51	3
		м3		235,80	--	396	--	113	--	--
		==========								
12	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	12,7242153	6,83	6,83	87	87	23	--	--
		м3		--	1,87	--	24	97	0,01	--
13	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	4,37535	6,83	6,83	30	30	8	--	--
		м3		--	1,87	--	8	97	0,01	--
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	17,0995653	21,55	4,52	368	77	282	0,11	2
		м3		17,03	--	291	--	97	--	--
15	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	5,4532351	134,10	--	731	--	826	0,97	5
		м3		134,10	--	731	--	113	--	--
16	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	1,87515	122,18	--	229	--	259	0,89	2
		м3		122,18	--	229	--	113	--	--
17	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	6,87555	695,63	--	4783	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	10,2405896	44,26	41,20	453	422	182	0,02	--
		м3		3,06	15,24	31	156	97	0,06	1
19	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	20,0715555	49,50	49,50	994	994	199	--	--
		т		--	9,90	--	199	100	0,21	4
20	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах глубиной до 3 м	3,88	33,67	32,10	131	125	52	0,01	--
		м3		1,57	12,33	6	48	97	0,05	--
21	Е0101-163-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,12	339,12	--	41	--	46	2,24	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		339,12	--	41	--	113	--	--
22	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	1,6688	6,83	6,83	11	11	3	--	--
		м3		--	1,87	--	3	97	0,01	--
23	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,6688	21,55	4,52	36	8	28	0,11	--
		м3		17,03	--	28	--	97	--	--
24	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	0,7152	134,10	--	96	--	108	0,97	1
		м3		134,10	--	96	--	113	--	--
25	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	1,616	44,26	41,20	72	67	29	0,02	--
		м3		3,06	15,24	5	25	97	0,06	--
26	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	3,16736	49,50	49,50	157	157	31	--	--
		т		--	9,90	--	31	100	0,21	1
27	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,5	980,39	97,07	490	49	88	0,78	--
		м3		112,50	36,00	56	18	118	0,18	--
28	Е0134-106-4 прим.	Устройство колодцев ККТМ-2	5	1120,05	575,55	5600	2878	3798	3,01	15
		колодец		544,50	146,03	2723	730	110	0,59	3
29	С Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНпОЮgУ"	Колодец канализационный телекоммуникационный для малопарной канализации ККТМ-2	5	9963,82	--	49819	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0134-112-1 прим.	Монтаж адаптера герметичного ввода	10	131,18	--	1312	--	1443	0,78	8
		канал		131,18	--	1312	--	110	--	--
31	С Прайс-лист ТОО "АХ ТЕСНпОЮgУ"	Адаптер герметичного ввода для ККТМ-2	10	442,84	--	4428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,8566	1071,39	152,52	3061	436	783	1,02	3
		м3		153,68	57,15	439	163	130	0,28	1
33	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,158	21603,38	--	3413	--	3613	133,00	21
		кан.-км		20790,00	--	3285	--	110	--	--
34	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	144	163,00	--	23472	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14	468,00	--	6552	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	612	27,70	2,10	16952	1285	11744	0,10	61
		м		19,70	0,50	12056	306	95	--	2
37	С прайс ТОО "Интант"	Кабель контрольный FTP сеч.4x2	612	46,84	--	28665	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-573-4	Монтаж видеодетектора на опору освещения	8	514,00	105,00	4112	840	2085	2,00	16
		шт		254,00	20,30	2032	162	95	0,12	1
39	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки	2	283,40	--	567	--	747	2,00	4
		шт		281,00	--	562	--	133	--	--
40	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки	2	283,40	--	567	--	747	2,00	4
		шт		281,00	--	562	--	133	--	--
41	Ц0110-386-5	Монтаж стойки для плат интерфейса	1	399,40	--	399	--	341	1,90	2
		шт		338,00	--	338	--	101	--	--
42	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т/модуль сопряжения/	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
43	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
44	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
45	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
		Установка опор для видеодетекторов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0133-251-9	**Установка стальных опор освещения с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м**	6	1470,34	1159,84	8822	6959	3895	1,98	12
		опора		310,50	307,80	1863	1847	105	1,14	7
47	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты опор**	0,08	1829,92	100,89	146	8	15	0,85	--
		м3		123,75	38,25	10	3	118	0,18	--
48	Ц0108-409-8	**Трубы винипластовые, диаметр до 63 мм(в фундаментах опоры освещения)**	4	69,70	5,50	279	22	135	0,21	1
		м		34,90	0,70	140	3	95	--	--
49	С130804-914 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 75х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	4,04	202,00	--	816	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0106-11-6прим.	**Монтаж анкерного устройства**	0,0184	18837,97	11119,34	347	205	227	42,50	1
		1т		7560,00	4200,75	139	77	105	20,52	--
51	Е0106-3-1	**Устройство бетонных фундаментов под опоры**	0,48	7308,50	260,48	3508	125	355	3,94	2
		м3		614,25	89,46	295	43	105	0,35	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**174850**	**15677**			**174**
			Тенге			**29615**	**4190**			**21**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**112353**				
Материалы -			Тенге			**5103**				
Всего заработная плата -			Тенге				**17875**			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**82913**				
Ресурсы на опробование -			Тенге			**4783**				
		Накладные расходы -	Тенге			**17585**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2638**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7796**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			**137734**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**109**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20513**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			**22835**				
Материалы -			Тенге			**664**				
Всего заработная плата -			Тенге				**12220**			
Местные материалы -			Тенге			**5255**				
Транспортные расходы -			Тенге			**1365**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13438**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2016**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2176				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата -	Тенге				14236			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8822				
	Всего заработная плата -		Тенге				3710			
		Накладные расходы -	Тенге			3895				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				584			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			763				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4294			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			30840				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30840				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1850				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32690				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			222354				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							213
		Сметная заработная плата -	Тенге				39043			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка оптики между контролерами								
52	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	6,2856	42,09	40,13	265	252	106	0,01	--
		м3		1,96	15,41	12	97	97	0,06	--
53	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,1944	282,96	--	55	--	62	1,81	--
		м3		282,96	--	55	--	113	--	--
54	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	0,96	235,80	--	226	--	256	1,51	1
		м3		235,80	--	226	--	113	--	--
		==========								
55	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	3,6092798	6,83	6,83	25	25	7	--	--
		м3		--	1,87	--	7	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	0,735	6,83	6,83	5	5	1	--	--
		м3		--	1,87	--	1	97	0,01	--
57	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4,3442798	21,55	4,52	94	20	72	0,11	--
		м3		17,03	--	74	--	97	--	--
58	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	1,5468342	134,10	--	207	--	234	0,97	2
		м3		134,10	--	207	--	113	--	--
59	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	0,315	122,18	--	38	--	43	0,89	--
		м3		122,18	--	38	--	113	--	--
60	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	1,155	695,63	--	803	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	2,2838861	44,26	41,20	101	94	41	0,02	--
		м3		3,06	15,24	7	35	97	0,06	--
62	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	4,4764167	49,50	49,50	222	222	44	--	--
		т		--	9,90	--	44	100	0,21	1
63	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,93	1071,39	152,52	996	142	255	1,02	1
		м3		153,68	57,15	143	53	130	0,28	--
		==========								
64	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
65	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода/ранее запроектированному/	372	59,83	28,70	22257	10676	15251	0,14	52
		м кабеля		29,97	7,30	11149	2716	110	0,04	16
67	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,42612	215854,00	--	91980	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
70	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
71	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	1	88991,91	79306,98	88992	79307	17630	34,80	35
		муфта		8419,28	7607,89	8419	7608	110	44,13	44
72	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	1	7907,80	--	7908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	4	120,10	--	480	--	214	--	--
		шт		56,30	--	225	--	95	--	--
74	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
		жила		3,80	--	395	--	90	--	--
75	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	104	9,12	--	949	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		==========								
76	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,075	21603,38	--	1620	--	1715	133,00	10
		кан.-км		20790,00	--	1559	--	110	--	--
77	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	11	36,03	20,63	396	227	250	0,07	1
		м		15,40	5,25	169	58	110	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	75	163,00	--	12225	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	11	468,00	--	5148	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
81	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,064	36107,87	20534,93	2311	1314	1281	75,00	5
		км		15572,94	2628,47	997	168	110	15,25	1
83	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	35	54,58	23,45	1910	821	1383	0,14	5
		м кабеля		29,97	5,96	1049	209	110	0,03	1
84	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
85	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,13674	69035,00	--	9440	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
		участок		362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
88	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	1	15853,92	13256,75	15854	13257	3634	8,40	8
		муфта		2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7
89	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-4/1-FOT/прим. STC-K-24/	1	7603,65	--	7604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			375061	193422			186
			Тенге			41638	19340			113
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			353833				
	Материалы -		Тенге			2942				
	Всего заработная плата -		Тенге				58419			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			118110				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			803				
		Накладные расходы -	Тенге			63872				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9581			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25062				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			442767				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314
		Сметная заработная плата -	Тенге				67999			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3854				
	Материалы -		Тенге			61				
	Всего заработная плата -		Тенге				2560			
	Местные материалы -		Тенге			712				
	Транспортные расходы -		Тенге			378				
		Накладные расходы -	Тенге			2836				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				425			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7092				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				2985			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17373				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17373				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1042				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			18415				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			468275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				70985			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			629919	226043			654
			Тенге			119772	27773			155
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			525188				
	Материалы -		Тенге			20662				
	Всего заработная плата -		Тенге				120289			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			201023				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			5586				
		Накладные расходы -	Тенге			121686				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18253			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38812				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			685685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							708
		Сметная заработная плата -	Тенге				138542			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30055				
	Материалы -		Тенге			2652				
	Всего заработная плата -		Тенге				15725			
	Местные материалы -		Тенге			5967				
	Транспортные расходы -		Тенге			1744				
		Накладные расходы -	Тенге			17267				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2590			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2839				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			50161				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				18315			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26463				
	Всего заработная плата -		Тенге				11531			
		Накладные расходы -	Тенге			12107				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1816			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2314				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			40885				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата -	Тенге				13347			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			48213				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48213				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2893				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			51106				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			827837				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							884
		Сметная заработная плата -	Тенге				170204			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения 1,2%				9934				
		Доп.затраты в зимнее время 2,31%				19353				
		Затраты на выслугу лет 1%				8378				
		Затраты на доп.отпуска 0,4%				3351				
		ИТОГО				868852				
		Переход на цены 2017 г. К-2,928				2544000				
		Обязательные платежи в бюджет 2%				50880				
		ИТОГО				2594880				
		НДС 12%				311886				
		ВСЕГО ПО АКТУ				**2 906 265**				

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Б.в. Серикбаев. Е.С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова - ул. А58

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	182	23,20	2,10	4222	382	2905	0,10	18
		м		16,50	0,30	3003	55	95	--	--
2	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1047	27,70	2,10	29002	2199	20092	0,10	105
		м		19,70	0,50	20626	524	95	--	3
3	С151603-204 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВБбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,19292	158019,00	--	30485	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151603-210 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,54908	183288,00	--	100640	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	С151603-220 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	0,56074	337596,00	--	189304	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0133-251-11	Установка стальных опор	13	1470,07	1114,57	19111	14489	8897	2,26	29
		опора		355,50	296,26	4622	3851	105	1,45	19
		Установка транспортных и пешеходных светофоров								
7	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--
8	Ц0108-543-2	Установка пешеходных светофоров	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0110-683-9	**Табло времени пешеходное**	12	2135,00	--	25620	--	21146	12,00	144
		шт		1958,00	--	23496	--	90	--	--
10	Ц0108-543-2	**Установка транспортных светофоров /дополнительная секция/**	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
		шт		351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--
11	Ц0110-683-9	**Устройство вызова сигнала сенсорное и информационные таблички**	4	2135,00	--	8540	--	7049	12,00	48
		шт		1958,00	--	7832	--	90	--	--
12	Ц0108-396-1 прим.	**Монтаж ленты Тесна**	16	199,40	120,00	3190	1920	1294	0,32	5
		м		51,80	33,30	829	533	95	0,19	3
13	Е0133-26-1	**Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	13	280,49	47,94	3646	623	1075	0,45	6
		шт		72,00	6,75	936	88	105	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			435412	20689			419
			Тенге			72575	5124			26
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			412654				
	Материалы -		Тенге			19632				
	Всего заработная плата -		Тенге				68202			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			320428				
		Накладные расходы -	Тенге			63226				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9484			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28553				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			504433				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							423
		Сметная заработная плата -	Тенге				77686			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3646				
	Материалы -		Тенге			2087				
	Всего заработная плата -		Тенге				1024			
		Накладные расходы -	Тенге			1075				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				161			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			283				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5005				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1185			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19111				
	Всего заработная плата -		Тенге				8473			
		Накладные расходы -	Тенге			8897				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1334			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29688				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата -	Тенге				9807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			539125				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							482
		Сметная заработная плата -	Тенге				88678			
		РАЗДЕЛ 2.Подключение светофорной сигнализации								
14	**Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	12,804	42,09	40,13	539	514	216	0,01	--
		м3		1,96	15,41	25	197	97	0,06	1
15	**Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,396	282,96	--	112	--	127	1,81	1
		м3		282,96	--	112	--	113	--	--
16	**Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/**	3,12	235,80	--	736	--	831	1,51	5
		м3		235,80	--	736	--	113	--	--
		==========								
17	**Е0101-28-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	8,568	6,83	6,83	58	58	16	--	--
		м3		--	1,87	--	16	97	0,01	--
18	**Е0101-28-2**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	1,428	6,83	6,83	10	10	3	--	--
		м3		--	1,87	--	3	97	0,01	--
19	**Е0101-134-1**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	9,996	21,55	4,52	215	45	165	0,11	1
		м3		17,03	--	170	--	97	--	--
20	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/**	3,672	134,10	--	492	--	556	0,97	4
		м3		134,10	--	492	--	113	--	--
21	**Е0101-166-1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/**	0,612	122,18	--	75	--	84	0,89	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		122,18	--	75	--	113	--	--
22	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	2,244	695,63	--	1561	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0101-18-4 тчп.1.27	**Погрузка лишнего грунта**	4,08	44,26	41,20	181	168	72	0,02	--
		м3		3,06	15,24	12	62	97	0,06	--
24	Е010333-А5-1	**Транспорт грунта на 5 км**	7,9968	49,50	49,50	396	396	79	--	--
		т		--	9,90	--	79	100	0,21	2
25	Ц0108-142-1	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	73	36,70	27,80	2679	2029	1089	0,06	4
		м		8,80	6,90	642	504	95	0,04	3
26	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	2,244	695,63	--	1561	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-141-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	72	26,40	3,10	1901	223	1341	0,11	8
		м		19,10	0,50	1375	36	95	--	--
28	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	46	27,70	2,10	1274	97	883	0,10	5
		м		19,70	0,50	906	23	95	--	--
29	Ц0108-146-2	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг**	10	73,10	20,80	731	208	264	0,14	1
		м		23,40	4,40	234	44	95	0,03	--
30	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	0,13568	165007,00	--	22388	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-599-12	**Щиток осветительный, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**	1	1228,10	10,10	1228	10	486	3,00	3
		шт		509,00	2,30	509	2	95	0,01	--
32	С Прайс Электрокомплект	**Щит силовой ЩРУН-1/12зо**	1	961,10	--	961	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-600-2	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
34	С151801-1032 Изм. и доп. вып. 25	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 203.2T GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1**	1	10915,00	--	10915	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
36	С151801-242 Изм. и доп. вып. 24	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	1	320,00	--	320	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С151803-45 прим.	**Колодка клеммная**	20	1660,00	--	33200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-535-1	**Установка контроллера дорожного движения**	1	1478,40	33,40	1478	33	487	3,00	3
		шт		506,00	6,90	506	7	95	0,04	--
39	Ц0110-555-2	**Устройство дистанционного контроля**	1	10614,00	--	10614	--	9927	55,00	55
		компл		10130,00	--	10130	--	98	--	--
40	Е0120-34-1	**Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т**	1	1609,69	242,70	1610	243	1751	7,88	8
		шт		1278,11	89,78	1278	90	128	0,44	--
41	Ц0108-471-1	**Заземлитель вертикальный из угловой стали для контроллера, размер 50х50х5 мм**	3	431,60	21,60	1295	65	433	0,90	3
		шт		149,00	2,90	447	9	95	0,02	--
42	Ц0108-472-2	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали для контроллера, сечение 100 мм2**	10	61,90	3,30	619	33	222	0,14	1
		м		23,00	0,40	230	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			97817	4151			104
			Тенге			18266	1080			7
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			91833				
	Материалы -		Тенге			4406				
	Всего заработная плата -		Тенге				15998			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67784				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			1561				
		Накладные расходы -	Тенге			15502				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2325			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6440				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			113775				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				18323			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4375				
	Всего заработная плата -		Тенге				1980			
	Местные материалы -		Тенге			1561				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			2149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				322			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			391				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2302			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1610				
	Материалы -		Тенге			89				
	Всего заработная плата -		Тенге				1368			
	Сдача и испытание -		Тенге			72				
		Накладные расходы -	Тенге			1751				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			202				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			124253				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				22256			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
43	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	1169	27,70	2,10	32381	2455	22433	0,10	117
		м		19,70	0,50	23029	585	95	--	3
44	С прайс ТОО "Интант"	**Кабель контрольный FTP сеч.4х2**	1169	46,84	--	54754	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-573-4	**Монтаж видеодетектора на опору освещения**	12	514,00	105,00	6168	1260	3127	2,00	24
		шт		254,00	20,30	3048	244	95	0,12	1
46	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки**	2	283,40	--	567	--	747	2,00	4
		шт		281,00	--	562	--	133	--	--
47	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки**	6	283,40	--	1700	--	2242	2,00	12
		шт		281,00	--	1686	--	133	--	--
48	Ц0110-386-5	**Монтаж стойки для плат интерфейса**	1	399,40	--	399	--	341	1,90	2
		шт		338,00	--	338	--	101	--	--
49	Ц0111-96-1	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т/модуль сопряжения/**	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
50	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
51	Ц0110-669-3	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля**	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
52	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
		Установка опор для видеодетекторов								
53	Е0133-251-9	**Установка стальных опор освещения с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м**	6	1470,34	1159,84	8822	6959	3895	1,98	12
		опора		310,50	307,80	1863	1847	105	1,14	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**106573**	**10679**			**181**
			Тенге			**32238**	**2677**			**12**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97751				
	Материалы -		Тенге			8902				
	Всего заработная плата -		Тенге				31205			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			54754				
		Накладные расходы -	Тенге			30676				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4601			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7706				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			136132				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							189
		Сметная заработная плата -	Тенге				35807			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8822				
	Всего заработная плата -		Тенге				3710			
		Накладные расходы -	Тенге			3895				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				584			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			763				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4294			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			149613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							210
		Сметная заработная плата -	Тенге				40101			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			639802	35519			704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			**123079**	**8881**			**45**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**602238**				
	Материалы -		Тенге			**32939**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**115406**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**442967**				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			**1561**				
		Накладные расходы -	Тенге			**109403**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**55**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**16410**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**42698**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			754340				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							708
		Сметная заработная плата -	Тенге				**131816**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**8021**				
	Материалы -		Тенге			**2087**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**3004**			
	Местные материалы -		Тенге			**1561**				
		Накладные расходы -	Тенге			**3224**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**484**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**11920**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3487**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**27933**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**12183**			
		Накладные расходы -	Тенге			**12792**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1919**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2443**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**43168**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**73**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14101**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1610**				
	Материалы -		Тенге			**89**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1368**			
	Сдача и испытание -		Тенге			72				
		Накладные расходы -	Тенге			**1751**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**263**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**202**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**3562**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1631**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**812991**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**812**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				**151036**			

Временные здания и сооружения 1,2%	9756
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	19005
Затраты на выслугу лет 1%	8227
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3291
ИТОГО	853271
Переход на цены 2017 г. К-2,928	2498377
Обязательные платежи в бюджет 2%	49968
ИТОГО	2548344
НДС 12%	305801
ВСЕГО ПО АКТУ	**2 854 146**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевс-2005

Ер. Серикбаев. Е. С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова - ул. А52

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
								Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	144	23,20	2,10	3341	302	2298	0,10	14
		м		16,50	0,30	2376	43	95	--	--
2	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	285	27,70	2,10	7895	599	5469	0,10	29
		м		19,70	0,50	5615	143	95	--	1
3	С151603-204 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели контрольные КВВбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,15264	158019,00	--	24120	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151603-210 Изм. и доп. вып. 24	**Кабели контрольные КВВбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,0848	183288,00	--	15543	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	С151603-220 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели контрольные КВВбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,2173	337596,00	--	73360	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0133-251-11	**Установка стальных опор**	8	1470,07	1114,57	11761	8917	5475	2,26	18
		опора		355,50	296,26	2844	2370	105	1,45	12
		Установка транспортных и пешеходных светофоров								
7	Ц0108-543-2	**Установка транспортных светофоров**	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--
8	Ц0108-543-2	**Установка пешеходных светофоров**	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
		шт		351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0110-683-9	Табло времени пешеходное								
		шт	8	2135,00	--	17080	--	14098	12,00	96
				1958,00	--	15664	--	90	--	--
10	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров /дополнительная секция/								
		шт	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
				351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--
11	Ц0110-683-9	Устройство вызова сигнала сенсорное и информационные таблички								
		шт	4	2135,00	--	8540	--	7049	12,00	48
				1958,00	--	7832	--	90	--	--
12	Ц0108-396-1 прим.	Монтаж ленты Тесла								
		м	16	199,40	120,00	3190	1920	1294	0,32	5
				51,80	33,30	829	533	95	0,19	3
13	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м								
		шт	8	280,49	47,94	2244	383	662	0,45	4
				72,00	6,75	576	54	105	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			186017	13062			270
			Тенге			45563	3207			16
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			172013				
		Материалы -	Тенге			13086				
		Всего заработная плата -	Тенге				42926			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			113022				
		Накладные расходы -	Тенге			39605				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5941			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12697				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			224315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							272
		Сметная заработная плата -	Тенге				48867			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2244				
		Материалы -	Тенге			1284				
		Всего заработная плата -	Тенге				630			
		Накладные расходы -	Тенге			662				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				729			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11761				
		Всего заработная плата -	Тенге				5214			
		Накладные расходы -	Тенге			5475				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				821			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			245664				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309
		Сметная заработная плата -	Тенге				55632			
		РАЗДЕЛ 2.Подключение светофорной сигнализации								
14	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	92,71842	42,09	40,13	3902	3720	1562	0,01	1
		м3		1,96	15,41	182	1429	97	0,06	6
15	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	2,86758	282,96	--	811	--	917	1,81	5
		м3		282,96	--	811	--	113	--	--
16	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/**	23,352	235,80	--	5506	--	6222	1,51	35
		м3		235,80	--	5506	--	113	--	--
17	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	42,8583428	6,83	6,83	293	293	78	--	--
		м3		--	1,87	--	80	97	0,01	--
18	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	30,443	6,83	6,83	208	208	55	--	--
		м3		--	1,87	--	57	97	0,01	--
19	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	73,3013428	21,55	4,52	1579	331	1211	0,11	8
		м3		17,03	--	1248	--	97	--	--
20	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/**	18,3678612	134,10	--	2463	--	2783	0,97	18
		м3		134,10	--	2463	--	113	--	--
21	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/**	13,047	122,18	--	1594	--	1801	0,89	12
		м3		122,18	--	1594	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	47,839	695,63	--	33278	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	57,711796	44,26	41,20	2554	2378	1024	0,02	1
		м3		3,06	15,24	177	879	97	0,06	4
24	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	113,11512	49,50	49,50	5599	5599	1120	--	--
		т		--	9,90	--	1120	100	0,21	24
25	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12,93	1071,39	152,52	13853	1972	3544	1,02	13
		м3		153,68	57,15	1987	739	130	0,28	4
26	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,136	21603,38	--	2938	--	3110	133,00	18
		кан.-км		20790,00	--	2827	--	110	--	--
27	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	136	382,00	--	51952	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	296	26,40	3,10	7814	918	5512	0,11	33
		м		19,10	0,50	5654	148	95	--	1
29	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	124	27,70	2,10	3435	260	2380	0,10	12
		м		19,70	0,50	2443	62	95	--	--
30	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	10	73,10	20,80	731	208	264	0,14	1
		м		23,40	4,40	234	44	95	0,03	--
31	С151601-542 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,4558	165007,00	--	75210	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
33	С151801-242 Изм. и доп. вып. 24	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	320,00	--	320	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С151803-45 прим.	Колодка клеммная	20	1660,00	--	33200	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Ц0108-535-1	Установка контроллера дорожного движения	шт	--	--	--	--	--	--	--
			1	1478,40	33,40	1478	33	487	3,00	3
36	Ц0110-555-2	Устройство дистанционного контроля	шт	506,00	6,90	506	7	95	0,04	--
			1	10614,00	--	10614	--	9927	55,00	55
37	Е0120-34-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	компл	10130,00	--	10130	--	98	--	--
			1	1609,69	242,70	1610	243	1751	7,88	8
38	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали для контроллера, размер 50х50х5 мм	шт	1278,11	89,78	1278	90	128	0,44	--
			3	431,60	21,60	1295	65	433	0,90	3
39	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали для контроллера, сечение 100 мм2	шт	149,00	2,90	447	9	95	0,02	--
			10	61,90	3,30	619	33	222	0,14	1
			м	23,00	0,40	230	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			263360	16274			229
			Тенге			37945	4669			39
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			168496				
		Материалы -	Тенге			5087				
		Всего заработная плата -	Тенге				20146			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			108730				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			33278				
		Накладные расходы -	Тенге			19443				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2916			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11276				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			199215				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге				23063			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			41302				
		Материалы -	Тенге			111				
		Всего заработная плата -	Тенге				21100			
		Местные материалы -	Тенге			9894				
		Транспортные расходы -	Тенге			5259				
		Накладные расходы -	Тенге			23428				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3514			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3884				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			68613				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							160
		Сметная заработная плата -	Тенге				24614			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			53562				
		Материалы -	Тенге			89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				1368			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51952				
		Сдача и испытание -	Тенге			72				
		Накладные расходы -	Тенге			1751				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3319				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			58631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1631			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			326460				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				49307			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
40	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	1038	27,70	2,10	28753	2180	19919	0,10	104
		м		19,70	0,50	20449	519	95	--	3
41	С прайс ТОО "Интант"	**Кабель контрольный FTP сеч.4х2**	1038	46,84	--	48618	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0108-573-4	**Монтаж видеодетектора на опору освещения**	11	514,00	105,00	5654	1155	2866	2,00	22
		шт		254,00	20,30	2794	223	95	0,12	1
43	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
44	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки**	8	283,40	--	2267	--	2990	2,00	16
		шт		281,00	--	2248	--	133	--	--
45	Ц0110-386-5	**Монтаж стойки для плат интерфейса**	1	399,40	--	399	--	341	1,90	2
		шт		338,00	--	338	--	101	--	--
46	Ц0111-96-1	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т/модуль сопряжения/**	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
47	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
48	Ц0110-669-3	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля**	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	шт	936,00	--	936	--	90	--	--
			1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
			шт	281,00	--	281	--	133	--	--
		Установка опор для видеодетекторов								
50	Е0133-251-9	**Установка стальных опор освещения с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м**	9	1470,34	1159,84	13233	10439	5843	1,98	18
			опора	310,50	307,80	2795	2770	105	1,14	10
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			100989	13779			174
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			30616	3515			15
		Материалы -	Тенге			87756				
		Всего заработная плата -	Тенге			7976				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				28566			
		Накладные расходы -	Тенге			48618				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			28275				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							14
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				4241			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			6962				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			122993				
		Сметная заработная плата -	Тенге							174
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				32807			
		Всего заработная плата -	Тенге			13233				
		Накладные расходы -	Тенге				5565			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			5843				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							3
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				876			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1145				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			20221				
		Сметная заработная плата -	Тенге							31
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6441			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			143213				
		Сметная заработная плата -	Тенге							205
							39248			
		РАЗДЕЛ 4.Прокладка оптики между контролерами								
51	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	2,328	42,09	40,13	98	93	39	0,01	--
			м3	1,96	15,41	5	36	97	0,06	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,072	282,96	--	20	--	23	1,81	--
		м3		282,96	--	20	--	113	--	--
53	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	17,4787374	6,83	6,83	119	119	32	--	--
		м3		--	1,87	--	33	97	0,01	--
54	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	0,21	6,83	6,83	1	1	--	--	--
		м3		--	1,87	--	--	--	0,01	--
55	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	17,6887374	21,55	4,52	381	80	292	0,11	2
		м3		17,03	--	301	--	97	--	--
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	7,4908875	134,10	--	1005	--	1135	0,97	7
		м3		134,10	--	1005	--	113	--	--
57	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	0,09	122,18	--	11	--	12	0,89	--
		м3		122,18	--	11	--	113	--	--
58	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	0,33	695,63	--	230	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	0,7823751	44,26	41,20	35	32	14	0,02	--
		м3		3,06	15,24	2	12	97	0,06	--
60	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	1,5334552	49,50	49,50	76	76	15	--	--
		т		--	9,90	--	15	100	0,21	--
61	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,3	1071,39	152,52	321	46	82	1,02	--
		м3		153,68	57,15	46	17	130	0,28	--
62	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода/ранее запроектированному/	437	59,83	28,70	26146	12542	17916	0,14	61
		м кабеля		29,97	7,30	13097	3190	110	0,04	19
65	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
66	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,49502	215854,00	--	106852	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
68	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
69	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	1	15853,92	13256,75	15854	13257	3634	8,40	8
		муфта		2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7
70	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-4/1-FOT/прим. STC-K-24/	1	7603,65	--	7604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	1	88991,91	79306,98	88992	79307	17630	34,80	35
		муфта		8419,28	7607,89	8419	7608	110	44,13	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	1	7907,80	--	7908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	4	120,10	--	480	--	214	--	--
		шт		56,30	--	225	--	95	--	--
74	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
		жила		3,80	--	395	--	90	--	--
75	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	104	9,12	--	949	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,036	21603,38	--	778	--	823	133,00	5
		кан.-км		20790,00	--	748	--	110	--	--
77	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	11	36,03	20,63	396	227	250	0,07	1
		м		15,40	5,25	169	58	110	0,03	--
78	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	36	163,00	--	5868	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	11	468,00	--	5148	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
81	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,025	36107,87	20534,93	903	513	501	75,00	2
		км		15572,94	2628,47	389	66	110	15,25	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
84	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,0583	69035,00	--	4025	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
85	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
86	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
		участок		362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			377148	193354			187
			Тенге			41746	19380			112
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			363287				
		Материалы -	Тенге			2977				
		Всего заработная плата -	Тенге				58874			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			127567				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			230				
		Накладные расходы -	Тенге			64372				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9656			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25660				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			453319				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							316
		Сметная заработная плата -	Тенге				68530			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2845				
		Материалы -	Тенге			29				
		Всего заработная плата -	Тенге				2252			
		Местные материалы -	Тенге			230				
		Транспортные расходы -	Тенге			122				
		Накладные расходы -	Тенге			2469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				370			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5633				
		Сметная заработная плата -	Тенге							16
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2622			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11016				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11016				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			661				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			11677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			470629				
		Сметная заработная плата -	Тенге							333
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				71152			
			Тенге			927514	236469			
						155870	30771			859
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							182
		Материалы -	Тенге			791552				
		Всего заработная плата -	Тенге			29125				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				150512			
		Ресурсы на опробование -	Тенге			397938				
		Накладные расходы -	Тенге			33508				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			151695				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							76
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				22754			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			56595				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			999842				
		Сметная заработная плата -	Тенге							883
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				173266			
		Материалы -	Тенге			46391				
		Всего заработная плата -	Тенге			1424				
		Местные материалы -	Тенге				23982			
		Транспортные расходы -	Тенге			10124				
		Накладные расходы -	Тенге			5381				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			26558				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							13
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3984			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			77326				
		Сметная заработная плата -	Тенге							181
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				27965			
		Всего заработная плата -	Тенге			24994				
		Накладные расходы -	Тенге				10779			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			11318				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							6
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1698			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2179				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			38490				
		Сметная заработная плата -	Тенге							63
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				12476			
						64578				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			89				
	Всего заработная плата -		Тенге				1368			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			62968				
	Сдача и испытание -		Тенге			72				
		Накладные расходы -	Тенге			1751				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				263			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3980				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			70308				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1631			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1185966				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1137
		Сметная заработная плата -	Тенге				215339			

Временные здания и сооружения 1,2%	14232
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	27725
Затраты на выслугу лет 1%	12002
Затраты на доп.отпуска 0,4%	4801
ИТОГО	1244725
Переход на цены 2017 г. К-2,928	3644555
Обязательные платежи в бюджет 2%	72891
ИТОГО	3717446
НДС 12%	446093
ВСЕГО ПО АКТУ	**4 163 539**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Сер. Серикбаев. Е.С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация по пешеходному переходу 2 по ул. Нажимеденова. ПК24+40

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	54	23,20	2,10	1253	113	862	0,10	5
		м		16,50	0,30	891	16	95	--	--
2	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	97	27,70	2,10	2687	204	1861	0,10	10
		м		19,70	0,50	1911	49	95	--	--
3	С151603-204 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,05724	158019,00	--	9045	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151603-220 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	0,10282	337596,00	--	34712	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0133-251-11	Установка стальных опор	4	1470,07	1114,57	5880	4458	2737	2,26	9
		опора		355,50	296,26	1422	1185	105	1,45	6
		Установка транспортных и пешеходных светофоров								
6	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров	4	676,60	33,60	2706	134	1343	2,00	8
		шт		351,00	2,30	1404	9	95	0,01	--
7	Ц0108-543-2	Установка пешеходных светофоров	2	676,60	33,60	1353	67	671	2,00	4
		шт		351,00	2,30	702	5	95	0,01	--
8	Ц0110-683-9	Табло времени пешеходное	2	2135,00	--	4270	--	3524	12,00	24
		шт		1958,00	--	3916	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0110-683-9	Устройство вызова сигнала сенсорное и информационные таблички	2	2135,00	--	4270	--	3524	12,00	24
		шт		1958,00	--	3916	--	90	--	--
10	Ц0108-396-1 прим.	Монтаж ленты Тесна	16	199,40	120,00	3190	1920	1294	0,32	5
		м		51,80	33,30	829	533	95	0,19	3
11	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	4	280,49	47,94	1122	192	331	0,45	2
		шт		72,00	6,75	288	27	105	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			70489	7089			91
			Тенге			15279	1823			9
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			63486				
		Материалы -	Тенге			3722				
		Всего заработная плата -	Тенге				14180			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			43757				
		Накладные расходы -	Тенге			13079				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1962			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4594				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			81160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата -	Тенге				16142			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1122				
		Материалы -	Тенге			642				
		Всего заработная плата -	Тенге				315			
		Накладные расходы -	Тенге			331				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			87				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1540				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				365			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			5880				
		Всего заработная плата -	Тенге				2607			
		Накладные расходы -	Тенге			2737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				411			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			517				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9135				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата -	Тенге				3018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			91834				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							109
		Сметная заработная плата -	Тенге				19524			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
12	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	333	27,70	2,10	9224	699	6390	0,10	33
		м		19,70	0,50	6560	167	95	--	1
13	С прайс ТОО "Интант"	Кабель контрольный FTP сеч.4х2	333	46,84	--	15597	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-573-4	Монтаж видеодетектора на опору освещения	3	514,00	105,00	1542	315	782	2,00	6
		шт		254,00	20,30	762	61	95	0,12	--
15	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки	4	283,40	--	1134	--	1495	2,00	8
		шт		281,00	--	1124	--	133	--	--
16	Ц0110-386-5	Монтаж стойки для плат интерфейса	1	399,40	--	399	--	341	1,90	2
		шт		338,00	--	338	--	101	--	--
17	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т/модуль сопряжения/	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
18	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
19	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
20	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
		Установка опор для видеодетекторов								
21	Е0133-251-9	Установка стальных опор освещения с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м	3	1470,34	1159,84	4411	3480	1948	1,98	6
		опора		310,50	307,80	932	923	105	1,14	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			34088	4499			65
			Тенге			11427	1153			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			29677				
	Материалы -		Тенге			2565				
	Всего заработная плата -		Тенге				10726			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15597				
		Накладные расходы -	Тенге			10793				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1619			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2428				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			42898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата -	Тенге				12344			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4411				
	Всего заработная плата -		Тенге				1855			
		Накладные расходы -	Тенге			1948				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				292			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			382				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			6740				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				14491			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка оптики между контролерами								
22	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	8,67762	42,09	40,13	365	348	146	0,01	--
		м3		1,96	15,41	17	134	97	0,06	1
23	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,26838	282,96	--	76	--	86	1,81	--
		м3		282,96	--	76	--	113	--	--
24	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	1,154641	6,83	6,83	8	8	2	--	--
		м3		--	1,87	--	2	97	0,01	--
25	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	4,284	6,83	6,83	29	29	8	--	--
		м3		--	1,87	--	8	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,438641	21,55	4,52	117	25	90	0,11	1
		м3		17,03	--	93	--	97	--	--
27	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	0,4948461	134,10	--	66	--	75	0,97	--
		м3		134,10	--	66	--	113	--	--
28	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	1,836	122,18	--	224	--	253	0,89	2
		м3		122,18	--	224	--	113	--	--
29	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	6,732	695,63	--	4683	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	7,2965129	44,26	41,20	323	301	130	0,02	--
		м3		3,06	15,24	22	111	97	0,06	--
31	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	14,3011653	49,50	49,50	708	708	142	--	--
		т		--	9,90	--	142	100	0,21	3
32	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,78	1071,39	152,52	836	119	214	1,02	1
		м3		153,68	57,15	120	45	130	0,28	--
33	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
34	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода/ранее запроектированному/	439	59,83	28,70	26265	12599	17998	0,14	61
		м кабеля		29,97	7,30	13157	3205	110	0,04	19
36	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
37	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,49714	215854,00	--	107310	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
39	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
40	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	2	88991,91	79306,98	177984	158614	35260	34,80	70
		муфта		8419,28	7607,89	16839	15216	110	44,13	88
41	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	1	7907,80	--	7908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	1	15853,92	13256,75	15854	13257	3634	8,40	8
		муфта		2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7
43	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-4/1-FOT/прим. STC-K-24/	1	7603,65	--	7604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	4	120,10	--	480	--	214	--	--
		шт		56,30	--	225	--	95	--	--
45	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
		жила		3,80	--	395	--	90	--	--
46	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	104	9,12	--	949	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,074	21603,38	--	1599	--	1692	133,00	10
		кан.-км		20790,00	--	1538	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	15	36,03	20,63	540	309	341	0,07	1
		м		15,40	5,25	231	79	110	0,03	--
49	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	63	163,00	--	10269	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	26	468,00	--	12168	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
52	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,048	36107,87	20534,93	1733	986	961	75,00	4
		км		15572,94	2628,47	748	126	110	15,25	1
54	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
55	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,08268	69035,00	--	5708	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4								
			2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
		участок		362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			486756	274363			223
			Тенге			50663	27412			161
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			459967				
	Материалы -		Тенге			4245				
	Всего заработная плата -		Тенге				75477			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			129708				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			4683				
		Накладные расходы -	Тенге			82636				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12395			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			575159				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							407
		Сметная заработная плата -	Тенге				87872			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4351				
	Материалы -		Тенге			60				
	Всего заработная плата -		Тенге				2598			
	Местные материалы -		Тенге			597				
	Транспортные расходы -		Тенге			317				
		Накладные расходы -	Тенге			2837				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				426			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7620				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				3024			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			22437				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22437				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1346				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23783				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			606562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							427
		Сметная заработная плата -	Тенге				90896			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			591333	285951			379
			Тенге			77369	30388			175
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			553131				
	Материалы -		Тенге			10532				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				100382			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			189062				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			4683				
		Накладные расходы -	Тенге			106508				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15976			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39578				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			699217				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							563
		Сметная заработная плата -	Тенге				116358			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5473				
	Материалы -		Тенге			702				
	Всего заработная плата -		Тенге				2913			
	Местные материалы -		Тенге			597				
	Транспортные расходы -		Тенге			317				
		Накладные расходы -	Тенге			3168				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				475			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			518				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9160				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3388			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10291				
	Всего заработная плата -		Тенге				4462			
		Накладные расходы -	Тенге			4685				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				703			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			899				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15875				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -	Тенге				5165			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			22437				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22437				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1346				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23783				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			748035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							612
		Сметная заработная плата -	Тенге				124911			

Временные здания и сооружения 1,2%	8976
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	17487
Затраты на выслугу лет 1%	7570
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3028
ИТОГО	785097
Переход на цены 2017 г. К-2,928	2298763
Обязательные платежи в бюджет 2%	45975
ИТОГО	2344738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС 12%					281,306			
		ВСЕГО ПО АКТУ					2 626,106			

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевич 2005

Сер. Серикбаев. Е. С.

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Жумабаева

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	144	23,20	2,10	3341	302	2298	0,10	14
		м		16,50	0,30	2376	43	95	--	--
2	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	250,5	27,70	2,10	6939	526	4807	0,10	25
		м		19,70	0,50	4935	125	95	--	1
3	С151603-204 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели контрольные КВВбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,15264	158019,00	--	24120	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151603-210 Изм. и доп. вып. 24	**Кабели контрольные КВВбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,06837	183288,00	--	12531	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	С151603-220 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели контрольные КВВбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,19716	337596,00	--	66560	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0133-251-11	**Установка стальных опор**	8	1470,07	1114,57	11761	8917	5475	2,26	18
		опора		355,50	296,26	2844	2370	105	1,45	12
		Установка транспортных и пешеходных светофоров								
7	Ц0108-543-2	**Установка транспортных светофоров**	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--
8	Ц0108-543-2	**Установка пешеходных светофоров**	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
		шт		351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0110-683-9	Табло времени пешеходное	8	2135,00	--	17080	--	14098	12,00	96
		шт		1958,00	--	15664	--	90	--	--
10	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров /дополнительная секция/	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
		шт		351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--
11	Ц0110-683-9	Устройство вызова сигнала сенсорное и информационные таблички	4	2135,00	--	8540	--	7049	12,00	48
		шт		1958,00	--	7832	--	90	--	--
12	Ц0108-396-1 прим.	Монтаж ленты Тесна	16	199,40	120,00	3190	1920	1294	0,32	5
		м		51,80	33,30	829	533	95	0,19	3
13	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м	8	280,49	47,94	2244	383	662	0,45	4
		шт		72,00	6,75	576	54	105	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			175251	12989			266
			Тенге			44884	3190			16
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			161247				
		Материалы -	Тенге			12882				
		Всего заработная плата -	Тенге				42229			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			103212				
		Накладные расходы -	Тенге			38943				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5841			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12011				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			212201				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							268
		Сметная заработная плата -	Тенге				48071			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2244				
		Материалы -	Тенге			1284				
		Всего заработная плата -	Тенге				630			
		Накладные расходы -	Тенге			662				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			174				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3080				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				729			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11761				
		Всего заработная плата -	Тенге				5214			
		Накладные расходы -	Тенге			5475				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				821			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6035			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			233550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							305
		Сметная заработная плата -	Тенге				54835			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
14	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	538	27,70	2,10	14903	1130	10324	0,10	54
		м		19,70	0,50	10599	269	95	--	2
15	С прайс ТОО "Интант"	Кабель контрольный FTP сеч.4х2	538	46,84	--	25199	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-573-4	**Монтаж видеодетектора на опору освещения**	10	514,00	105,00	5140	1050	2606	2,00	20
		шт		254,00	20,30	2540	203	95	0,12	1
17	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
18	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки**	8	283,40	--	2267	--	2990	2,00	16
		шт		281,00	--	2248	--	133	--	--
19	Ц0110-386-5	**Монтаж стойки для плат интерфейса**	1	399,40	--	399	--	341	1,90	2
		шт		338,00	--	338	--	101	--	--
20	Ц0111-96-1	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т/модуль сопряжения/**	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
21	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
22	Ц0110-669-3	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля**	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
23	Ц0110-172-4	**Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			49973	2185			104
			Тенге			17717	474			3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			49973				
	Материалы -		Тенге			4871				
	Всего заработная плата -		Тенге				18192			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25199				
		Накладные расходы -	Тенге			18419				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2763			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4104				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			72496				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				20954			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			72496				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				20954			
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка оптики между контролерами								
24	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	10,05114	42,09	40,13	423	403	169	0,01	--
		м3		1,96	15,41	20	155	97	0,06	1
25	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,31086	282,96	--	88	--	99	1,81	1
		м3		282,96	--	88	--	113	--	--
26	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	3,1282026	6,83	6,83	21	21	6	--	--
		м3		--	1,87	--	6	97	0,01	--
27	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	3,136	6,83	6,83	21	21	6	--	--
		м3		--	1,87	--	6	97	0,01	--
28	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	6,2642026	21,55	4,52	135	28	103	0,11	1
		м3		17,03	--	107	--	97	--	--
29	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/**	1,3406583	134,10	--	180	--	203	0,97	1
		м3		134,10	--	180	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	1,344	122,18	--	164	--	186	0,89	1
		м3		122,18	--	164	--	113	--	--
31	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	4,928	695,63	--	3428	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	5,8931391	44,26	41,20	261	243	105	0,02	--
		м3		3,06	15,24	18	90	97	0,06	--
33	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	11,5505526	49,50	49,50	572	572	114	--	--
		т		--	9,90	--	114	100	0,21	2
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,08	1071,39	152,52	1157	165	296	1,02	1
		м3		153,68	57,15	166	62	130	0,28	--
35	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
36	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода/ранее запроектированному/	264	59,83	28,70	15795	7577	10823	0,14	37
		м кабеля		29,97	7,30	7912	1927	110	0,04	11
38	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
39	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,31164	215854,00	--	67269	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48								
		участок	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
				3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
42	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48								
		муфта	2	88991,91	79306,98	177984	158614	35260	34,80	70
				8419,28	7607,89	16839	15216	110	44,13	88
43	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/								
		шт	2	7907,80	--	15816	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС								
		шт	4	120,10	--	480	--	214	--	--
				56,30	--	225	--	95	--	--
45	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса								
		жила	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
				3,80	--	395	--	90	--	--
46	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60								
		шт	104	9,12	--	949	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий								
		кан.-км	0,068	21603,38	--	1469	--	1555	133,00	9
				20790,00	--	1414	--	110	--	--
48	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку								
		м	19	36,03	20,63	685	392	432	0,07	1
				15,40	5,25	293	100	110	0,03	1
49	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	68	163,00	--	11084	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	19	468,00	--	8892	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
52	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,049	36107,87	20534,93	1769	1006	981	75,00	4
		км		15572,94	2628,47	763	129	110	15,25	1
54	Ц0110-927-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	35	54,58	23,45	1910	821	1383	0,14	5
		м кабеля		29,97	5,96	1049	209	110	0,03	1
55	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
56	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-II-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,12084	69035,00	--	8342	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
58	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
		участок		362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			421844	256924			196
			Тенге			44511	25086			147
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			397376				
	Материалы -		Тенге			3517				
	Всего заработная плата -		Тенге				67009			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92605				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ресурсы на опробование -		Тенге			3428				
		Накладные расходы -	Тенге			73321				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10998			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28242				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			498939				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							361
		Сметная заработная плата -	Тенге				78007			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4491				
	Материалы -		Тенге			55				
	Всего заработная плата -		Тенге				2589			
	Местные материалы -		Тенге			826				
	Транспортные расходы -		Тенге			439				
		Накладные расходы -	Тенге			2842				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				426			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7774				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				3015			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19976				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19976				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1199				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21175				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			527887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							380
		Сметная заработная плата -	Тенге				81022			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			647068	272098			566
			Тенге			107112	28750			166
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			608596				
	Материалы -		Тенге			21270				
	Всего заработная плата -		Тенге				127430			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			221016				
	Ресурсы на опробование -		Тенге			3428				
		Накладные расходы -	Тенге			130683				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19602			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44357				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			783636				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							745
		Сметная заработная плата -	Тенге				147032			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6735				
	Материалы -		Тенге			1340				
	Всего заработная плата -		Тенге				3219			
	Местные материалы -		Тенге			826				
	Транспортные расходы -		Тенге			439				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			3504				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				526			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			614				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10854				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата -	Тенге				3744			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11761				
	Всего заработная плата -		Тенге				5214			
		Накладные расходы -	Тенге			5475				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				821			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1034				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			18269				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата -	Тенге				6035			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19976				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19976				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1199				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21175				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			833933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							801
		Сметная заработная плата -	Тенге				156811			

Временные здания и сооружения 1,2%	10007
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	19495
Затраты на выслугу лет 1%	8439
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3376
ИТОГО	875250
Переход на цены 2017 г. К-2,928	2562733
Обязательные платежи в бюджет 2%	51255
ИТОГО	2614000
НДС 12%	313679
ВСЕГО ПО АКТУ	2 927 666

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Базилевс-2005

Зав. Серикбаев. Е.С.

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Сарын

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-щих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Ц0108-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	138	23,20	2,10	3202	290	2202	0,10	14
		м		16,50	0,30	2277	41	95	--	--
2	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	475	27,70	2,10	13158	998	9115	0,10	48
		м		19,70	0,50	9358	238	95	--	1
3	С151603-204 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,14628	158019,00	--	23115	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151603-210 Изм. и доп. вып. 24	Кабели контрольные КВВбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,17066	183288,00	--	31280	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	С151603-220 Изм. и доп. вып. 25	Кабели контрольные КВВбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	0,33284	337596,00	--	112365	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0133-251-11	Установка стальных опор	14	1470,07	1114,57	20581	15604	9581	2,26	32
		опора		355,50	296,26	4977	4148	105	1,45	20
		Установка транспортных и пешеходных светофоров								
7	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--
8	Ц0108-543-2	Установка пешеходных светофоров	12	676,60	33,60	8119	403	4028	2,00	24
		шт		351,00	2,30	4212	28	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц0110-683-9	Табло времени пешеходное								
		шт	12	2135,00	--	25620	--	21146	12,00	144
				1958,00	--	23496	--	90	--	--
10	Ц0108-543-2	Установка транспортных светофоров /дополнительная секция/								
		шт	8	676,60	33,60	5413	269	2685	2,00	16
				351,00	2,30	2808	18	95	0,01	--
11	Ц0110-683-9	Устройство вызова сигнала сенсорное и информационные таблички								
		шт	4	2135,00	--	8540	--	7049	12,00	48
				1958,00	--	7832	--	90	--	--
12	Ц0108-396-1 прим.	Монтаж ленты Тесна								
		м	16	199,40	120,00	3190	1920	1294	0,32	5
				51,80	33,30	829	533	95	0,19	3
13	Е0133-26-1	Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м								
		шт	14	280,49	47,94	3927	671	1158	0,45	6
				72,00	6,75	1008	95	105	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			266629	20558			360
			Тенге			61008	5127			26
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			242121				
		Материалы -	Тенге			16055				
		Всего заработная плата -	Тенге				55909			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			166760				
		Накладные расходы -	Тенге			51547				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7732			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17620				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			311288				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							353
		Сметная заработная плата -	Тенге				63641			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3927				
		Материалы -	Тенге			2248				
		Всего заработная плата -	Тенге				1103			
		Накладные расходы -	Тенге			1158				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				174			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			305				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5390				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1276			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20581				
		Всего заработная плата -	Тенге				9125			
		Накладные расходы -	Тенге			9581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1437			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1810				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										764580
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			31972				
		Сметная заработная плата -	Тенге				10562			57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			348649				
		Сметная заработная плата -	Тенге				75479			417
		РАЗДЕЛ 2.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
14	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	927	27,70	2,10	25678	1947	17789	0,10	93
		м		19,70	0,50	18262	464	95	--	3
15	С прайс ТОО "Интант"	Кабель контрольный FTP сеч.4х2	927	46,84	--	43419	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-573-4	Монтаж видеодетектора на опору освещения	9	514,00	105,00	4626	945	2345	2,00	18
		шт		254,00	20,30	2286	183	95	0,12	1
17	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
18	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата, устанавливаемая на готовом месте стойки	6	283,40	--	1700	--	2242	2,00	12
		шт		281,00	--	1686	--	133	--	--
19	Ц0110-386-5	Монтаж стойки для плат интерфейса	1	399,40	--	399	--	341	1,90	2
		шт		338,00	--	338	--	101	--	--
20	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т/модуль сопряжения/	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
21	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
22	Ц0110-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультразвуковые: блок питания и контроля	1	994,30	1,60	994	2	842	5,00	5
		шт		936,00	--	936	--	90	--	--
23	Ц0110-172-4	Оборудование станции: плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1	283,40	--	283	--	374	2,00	2
		шт		281,00	--	281	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			77887	2897			137
			Тенге			24565	648			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			77887				
		Материалы -	Тенге			7006				
		Всего заработная плата -	Тенге				25213			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			43419				
		Накладные расходы -	Тенге			24876				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3731			12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			6166				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			108929				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28945			153
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			108929				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
							28945			153
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка оптики между контролерами								
24	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**								
		м3	7,49034	42,09	40,13	315	301	126	0,01	--
				1,96	15,41	15	115	97	0,06	--
25	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
		м3	0,23166	282,96	--	66	--	74	1,81	--
				282,96	--	66	--	113	--	--
26	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**								
		м3	1,7062467	6,83	6,83	12	12	3	--	--
				--	1,87	--	3	97	0,01	--
27	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**								
		м3	2,905	6,83	6,83	20	20	5	--	--
				--	1,87	--	5	97	0,01	--
28	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
		м3	4,6112467	21,55	4,52	99	21	76	0,11	--
				17,03	--	79	--	97	--	--
29	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/**								
			0,7312486	134,10	--	98	--	111	0,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5						
30	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/ м3	1,245	134,10	--	98	--	113	--	--
				122,18	--	152	--	172	0,89	1
				122,18	--	152	--	113	--	--
31	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93 м3	4,565	695,63	--	3176	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
32	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта м3	5,2845048	44,26	41,20	234	218	94	0,02	--
				3,06	15,24	16	81	97	0,06	--
33	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км м3	10,3576294	49,50	49,50	513	513	103	--	--
				--	9,90	--	103	100	0,21	2
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы т	0,75	1071,39	152,52	804	114	206	1,02	1
				153,68	57,15	115	43	130	0,28	--
35	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий м3	0,064	21603,38	--	1383	--	1464	133,00	9
				20790,00	--	1331	--	110	--	--
36	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 кан.-км	35	163,00	--	5705	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
37	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	29	468,00	--	13572	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-155-1 прим-ио	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС проход	2	78,80	--	158	--	150	--	--
				78,80	--	158	--	95	--	--
39	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10 шт	2	57,48	--	115	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода м кабеля	434	59,83	28,70	25966	12456	17793	0,14	61
				29,97	7,30	13007	3168	110	0,04	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6						
41	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
42	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,492	215854,00	--	106200	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
43	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
44	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
45	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	1	88991,91	79306,98	88992	79307	17630	34,80	35
		муфта		8419,28	7607,89	8419	7608	110	44,13	44
46	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	1	7907,80	--	7908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	4	120,10	--	480	--	214	--	--
		шт		56,30	--	225	--	95	--	--
48	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
		жила		3,80	--	395	--	90	--	--
49	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	104	9,12	--	949	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0122-47-1 прим.	Протаскивание в футляр диам. 100 мм труб диам. 63 мм	22	192,77	0,28	4241	6	4205	0,84	19
		м		146,93	0,11	3232	2	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7						
51	СЦ30804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	22	163,00	--	3586	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
53	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,035	36107,87	20534,93	1264	719	701	75,00	3
		км		15572,94	2628,47	545	92	110	15,25	1
55	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
56	СЦ51606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,0689	69035,00	--	4757	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
58	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
		участок		362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
59	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	1	15853,92	13256,75	15854	13257	3634	8,40	8
		муфта		2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-4/1-FOT/прим. STC-K-24/	1	7603,65	--	7604	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 шт	Тенге	--	--	--	--	--	--	--
			Тенге			396897	194003			202
		Стоимость монтажных работ -				44607	19566			115
		Материалы -	Тенге			366098				
		Всего заработная плата -	Тенге			2973				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				58717			
		Ресурсы на опробование -	Тенге			127647				
		Накладные расходы -	Тенге			3176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			64200				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				9630			32
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			25818				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			456116				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				68347			315
		Материалы -	Тенге			7935				
		Всего заработная плата -	Тенге			1054				
		Местные материалы -	Тенге				5456			
		Транспортные расходы -	Тенге			574				
		Накладные расходы -	Тенге			305				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			6638				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				996			3
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			874				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			15448				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6452			37
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22863				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22863				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1372				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			24235				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			495799				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге				74798			353
			Тенге			741413	217457			699
		Стоимость монтажных работ -				130180	25341			144
		Материалы -	Тенге			686107				
		Всего заработная плата -	Тенге			26034				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				139838			
		Ресурсы на опробование -	Тенге			337827				
		Накладные расходы -	Тенге			3176				
						140623				

764580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							70
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21093			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49604				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			876333				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							821
		Сметная заработная плата -	Тенге				160932			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11862				
Материалы -			Тенге			3302				
Всего заработная плата -			Тенге				6558			
Местные материалы -			Тенге			574				
Транспортные расходы -			Тенге			305				
		Накладные расходы -	Тенге			7796				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1169			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1179				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20838				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				7728			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			20581				
Всего заработная плата -			Тенге				9125			
		Накладные расходы -	Тенге			9581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1437			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1810				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			31972				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата -	Тенге				10562			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			22863				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			22863				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1372				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			24235				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			953377				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							923
		Сметная заработная плата -	Тенге				179221			

Временные здания и сооружения 1,2%	11441
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	22287
Затраты на выслугу лет 1%	9648
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3859
ИТОГО	1000612
Переход на цены 2017 г. К-2,929	2929793
Обязательные платежи в бюджет 2%	58596
ИТОГО:	2988389
НДС 12%	358607
ВСЕГО ПО АКТУ	**3 346 995**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Баянтау

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительство светофорной сигнализации								
1	Ц0108-147-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	138	23,20	2,10	3202	290	2202	0,10	14
		м		16,50	0,30	2277	41	95	--	--
2	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	547	27,70	2,10	15152	1149	10497	0,10	55
		м		19,70	0,50	10776	274	95	--	2
3	С151603-204 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели контрольные КВВбШв 7х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,14628	158019,00	--	23115	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
4	С151603-210 Изм. и доп. вып. 24	**Кабели контрольные КВВбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,15158	183288,00	--	27783	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
5	С151603-220 Изм. и доп. вып. 25	**Кабели контрольные КВВбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78**	0,42824	337596,00	--	144572	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**213823**	**1439**			**69**
			Тенге			**13053**	**315**			**2**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**213823**				
		Материалы -	Тенге			**3862**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**13368**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**195470**				
		Накладные расходы -	Тенге			**12699**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**6**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1905**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**13591**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**240114**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				15273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			240114				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				15273			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство интеллектуальной транспортной системы								
6	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	298	27,70	2,10	8255	626	5719	0,10	30
		м		19,70	0,50	5871	149	95	--	1
7	С прайс ТОО "Интант"	**Кабель контрольный FTP сеч.4х2**	298	46,84	--	13958	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			22212	626			30
			Тенге			5871	149			1
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			22212				
		Материалы -	Тенге			1758				
		Всего заработная плата -	Тенге				6020			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13958				
		Накладные расходы -	Тенге			5719				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				858			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1676				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			29607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			29607				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата -	Тенге				6877			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			236036	2064			98
			Тенге			18924	464			3
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			236036				
		Материалы -	Тенге			5620				
		Всего заработная плата -	Тенге				19387			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			209428				
		Накладные расходы -	Тенге			18418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2763			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15267				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			269721				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				22150			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			269721				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							110
		Сметная заработная плата -	Тенге				22150			

Временные здания и сооружения 1,2%	3237
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	6305
Затраты на выслугу лет 1%	2730
Затраты на доп.отпуска 0,4%	1092
ИТОГО	283084
Переход на цены 2017 г. К-2,928	828871
Обязательные платежи в бюджет 2%	16577
ИТОГО	845448
НДС 12%	101454
ВСЕГО ПО АКТУ	**946 902**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. 39

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Прокладка оптики между контролерами								
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения**	9,7776	42,09	40,13	412	392	165	0,01	--
		м3		1,96	15,41	19	151	97	0,06	1
2	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	0,3024	282,96	--	86	--	97	1,81	1
		м3		282,96	--	86	--	113	--	--
3	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/**	2,4	235,80	--	566	--	639	1,51	4
		м3		235,80	--	566	--	113	--	--
4	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/**	6,3455045	6,83	6,83	43	43	11	--	--
		м3		--	1,87	--	12	97	0,01	--
5	Е0101-28-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/**	1,092	6,83	6,83	7	7	2	--	--
		м3		--	1,87	--	2	97	0,01	--
6	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	7,4375045	21,55	4,52	160	34	123	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17,03	--	127	--	97	--	--
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	2,7195019	134,10	--	365	--	412	0,97	3
		м3		134,10	--	365	--	113	--	--
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	0,468	122,18	--	57	--	65	0,89	--
		м3		122,18	--	57	--	113	--	--
9	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	1,716	695,63	--	1194	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	3,4149936	44,26	41,20	151	141	61	0,02	--
		м3		3,06	15,24	10	52	97	0,06	--
11	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	6,6933874	49,50	49,50	331	331	66	--	--
		т		--	9,90	--	66	100	0,21	1
12	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,56	1071,39	152,52	1671	238	428	1,02	2
		м3		153,68	57,15	240	89	130	0,28	--
13	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,014	21603,38	--	302	--	320	133,00	2
		кан.-км		20790,00	--	291	--	110	--	--
14	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14	468,00	--	6552	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		==========								
15	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
16	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	387	59,83	28,70	23154	11107	15866	0,14	54
		м кабеля		29,97	7,30	11598	2825	110	0,04	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
19	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,442	215854,00	--	95407	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
21	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
22	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	1	88991,91	79306,98	88992	79307	17630	34,80	35
		муфта		8419,28	7607,89	8419	7608	110	44,13	44
23	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	1	7907,80	--	7908	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	4	120,10	--	480	--	214	--	--
		шт		56,30	--	225	--	95	--	--
25	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
		жила		3,80	--	395	--	90	--	--
26	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	104	9,12	--	949	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
		кабель		508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
28	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3
		участок		362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
29	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,056	21603,38	--	1210	--	1281	133,00	7
		кан.-км		20790,00	--	1164	--	110	--	--
30	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	56	163,00	--	9128	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	14	192,77	0,28	2699	4	2676	0,84	12
		м		146,93	0,11	2057	2	130	--	--
32	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14	163,00	--	2282	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
34	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,056	36107,87	20534,93	2022	1150	1121	75,00	4
		км		15572,94	2628,47	872	147	110	15,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
37	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	0,09116	69035,00	--	6293	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	1	15853,92	13256,75	15854	13257	3634	8,40	8
		муфта		2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7
39	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-4/1-FOT/прим. STC-K-24/	1	7603,65	--	7604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ (брусчатка)								
40	Е0127-56-1	Устройство дополнительного слоя основания из песка Н-0,12м	251	167,00	14,09	41917	3537	14282	0,24	61
		м2		38,03	4,75	9546	1193	133	0,02	5
41	Е0127-56-2 к=3 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /до 15 см/	251	2,49	--	625	--	831	0,02	4
		м2		2,49	--	625	--	133	--	--
42	Е0127-56-1	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.	251	249,65	14,09	62662	3537	14282	0,24	61
		м2		38,03	4,75	9546	1193	133	0,02	5
43	Е0127-56-2	добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя/до 11 см/	251	-17,17	--	-4311	--	-277	-0,01	-1
		м2		-0,83	--	-208	--	133	--	--
44	Е0127-56-1 прим.	Устройство выравнивающего слоя из песка н-0,05м	251	90,48	14,09	22711	3537	14282	0,24	61
		м2		38,03	4,75	9546	1193	133	0,02	5
45	Е0127-56-2 к=7 к=7 к объему	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать /до толщины 0,05м/	251	-5,81	--	-1458	--	-1940	-0,04	-9
		м2		-5,81	--	-1458	--	133	--	--
46	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки h=0,08м	251	181,06	21,26	45446	5336	50669	0,95	238
		м2		156,15	7,97	39194	2000	123	0,04	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	СІ43003-38 Изм. и доп. вып. 25	**Плиты тротуарные из песчаного бетона В30 /ГОСТ 17608-91/, толщина 80 мм** м2	251	804,00	--	201804	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			748227	209020			612
			Тенге			110192	24878			137
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			352807				
		Материалы -	Тенге			2919				
		Всего заработная плата -	Тенге				57347			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			118391				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			1194				
		Накладные расходы -	Тенге			62693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9404			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24930				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			440430				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							308
		Сметная заработная плата -	Тенге				66751			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			377458				
		Материалы -	Тенге			860				
		Всего заработная плата -	Тенге				77723			
		Местные материалы -	Тенге			287689				
		Транспортные расходы -	Тенге			37181				
		Накладные расходы -	Тенге			98474				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14771			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28556				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			504489				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							521
		Сметная заработная плата -	Тенге				92494			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			17962				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17962				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1078				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			19040				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			963958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							829
		Сметная заработная плата -	Тенге				159245			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			748227	209020			612
			Тенге			110192	24878			137
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			352807				
		Материалы -	Тенге			2919				
		Всего заработная плата -	Тенге				57347			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			118391				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			1194				
		Накладные расходы -	Тенге			62693				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9404			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24930				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			440430				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							308
		Сметная заработная плата -	Тенге				66751			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			377458				
	Материалы -		Тенге			860				
	Всего заработная плата -		Тенге				77723			
	Местные материалы -		Тенге			287689				
	Транспортные расходы -		Тенге			37181				
		Накладные расходы -	Тенге			98474				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14771			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			504489				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							521
		Сметная заработная плата -	Тенге				92494			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17962				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17962				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1078				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			19040				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			963958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							829
		Сметная заработная плата -	Тенге				159245			

Временные здания и сооружения 1,2%	11567
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	22535
Затраты на выслугу лет 1%	9755
Затраты на доп.отпуска 0,4%	3902
ИТОГО	1011717
Переход на цены 2017 г. К-2,928	2962309
Обязательные платежи в бюджет 2%	59246
ИТОГО	3021555
НДС 12%	362587
ВСЕГО ПО АКТУ	**3 384 142**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК: ГУ"Управление Автомобильных Дорог" г.Астана
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Базилевс 2005"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство ул.42 от улицы Манаса до Университетского городка в Восточном планировочном районе г Астаны. Корректировка
Наименование объекта - Светофорная сигнализация на перекрестке ул. Нажимеденова-ул. Мирзояна

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Прокладка оптики между контролерами										
1	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	3,86448	42,09	40,13	163	155	65	0,01	--		
		м3		1,96	15,41	8	60	97	0,06	--		
2	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/ без крепления с вертикальными стенками/ /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,11952	282,96	--	34	--	38	1,81	--		
		м3		282,96	--	34	--	113	--	--		
		==========										
3	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /грунтом/	1,289614	6,83	6,83	9	9	2	--	--		
		м3		--	1,87	--	2	97	0,01	--		
4	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /песком/	0,903	6,83	6,83	6	6	2	--	--		
		м3		--	1,87	--	2	97	0,01	--		
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,192614	21,55	4,52	47	10	36	0,11	--		
		м3		17,03	--	37	--	97	--	--		
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /грунтом/	0,5526917	134,10	--	74	--	84	0,97	1		
		м3		134,10	--	74	--	113	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /песком/	0,387	122,18	--	47	--	53	0,89	--
		м3		122,18	--	47	--	113	--	--
8	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный ГОСТ 8736-93	1,419	695,63	--	987	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0101-18-4 тчп.1.27	Погрузка лишнего грунта	2,1416943	44,26	41,20	95	88	38	0,02	--
		м3		3,06	15,24	7	33	97	0,06	--
10	Е010333-А5-1	Транспорт грунта на 5 км	4,1977208	49,50	49,50	208	208	42	--	--
		т		--	9,90	--	42	100	0,21	1
11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,42	1071,39	152,52	450	64	115	1,02	--
		м3		153,68	57,15	65	24	130	0,28	--
12	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,032	21603,38	--	691	--	732	133,00	4
		кан.-км		20790,00	--	665	--	110	--	--
13	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	32	468,00	--	14976	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	2	78,80	--	158	--	150	--	--
		проход		78,80	--	158	--	95	--	--
15	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	2	57,48	--	115	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	512	59,83	28,70	30633	14694	20990	0,14	72
		м кабеля		29,97	7,30	15345	3738	110	0,04	22
17	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	30	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
		м		25,00	0,40	750	12	95	--	--
18	С151606-1729 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2002	0,575	215854,00	--	124116	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	км	--	--	--	--	--	--	--
			1	38024,18	33161,32	38024	33161	8308	20,10	20
			кабель	4862,86	2690,08	4863	2690	110	15,60	16
20	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006ТЕХ.Ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	участок							
			2	26073,44	22589,60	52147	45179	11696	14,40	29
				3483,84	1832,49	6968	3665	110	10,63	21
21	Ц0110-930-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 48	муфта							
			1	88991,91	79306,98	88992	79307	17630	34,80	35
				8419,28	7607,89	8419	7608	110	44,13	44
22	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-48/1-FOT/прим. STC-K-48/	шт							
			1	7907,80	--	7908	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0108-158-12 прим.	Разделка концевая кабеля ВОЛС	шт							
			4	120,10	--	480	--	214	--	--
				56,30	--	225	--	95	--	--
24	Ц0110-51-37 прим.	Монтаж соединения кабеля ОКЛ-4 и оптического кросса	жила							
			104	3,80	--	395	--	356	0,02	2
				3,80	--	395	--	90	--	--
25	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Гильза защитная КДЗС-60	шт							
			104	9,12	--	949	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0110-932-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 4	кабель							
			1	4068,58	3560,52	4069	3561	877	2,10	2
				508,06	288,83	508	289	110	1,68	2
27	Ц0110-934-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Тех.ч., От.12, Р.4-п.3 К=2 к объему	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4								
			2	2861,67	2498,77	5723	4998	1244	1,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	участок	362,90	202,70	726	405	110	1,18	2
			0,041	21603,38	--	886	--	938	133,00	5
				20790,00	--	852	--	110	--	--
29	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	кан.-км	36,03	20,63	1261	722	795	0,07	2
			35	15,40	5,25	539	184	110	0,03	1
30	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	163,00	--	12388	--	--	--	--
			76	--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-155-1 прим-но	Герметизация термоусаживаемой трубкой концов кабеля ВОЛС	м	78,80	--	158	--	150	--	--
			2	78,80	--	158	--	95	--	--
32	С Прайс ТОО "Электротехника"	Термоусаживаемая трубка ТУТ 20/10	проход	57,48	--	115	--	--	--	--
			2	--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 Тех.ч., От.12, Р.4-п.11	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	шт	36107,87	20534,93	1480	842	821	75,00	3
			0,041	15572,94	2628,47	638	108	110	15,25	1
34	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг/для технологического запаса кабеля в колодце	км	34,10	2,70	1023	81	724	0,15	5
			30	25,00	0,40	750	12	95	--	--
35	С151606-1718 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2002	м	69035,00	--	5196	--	--	--	--
			0,07526	--	--	--	--	--	--	--
36	Ц0110-930-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 4	км	15853,92	13256,75	15854	13257	3634	8,40	8
			1	2032,24	1271,79	2032	1272	110	7,38	7
37	С Прайс ТОО "Казцентрэлектропровод"	Муфта оптическая "3М"2179-CS-4/1-FOT/прим. STC-K-24/	муфта	7603,65	--	7604	--	--	--	--
			1	--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	шт			418483	196423			197
			Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге							
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			44263	20144			117
		Материалы -	Тенге			388409				
		Всего заработная плата -	Тенге			3064				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				62456			
		Ресурсы на опробование -	Тенге			146002				
		Накладные расходы -	Тенге			987				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			68313				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				10247			34
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			27403				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			484125				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				72703			336
		Материалы -	Тенге			2710				
		Всего заработная плата -	Тенге			59				
		Местные материалы -	Тенге				1951			
		Транспортные расходы -	Тенге			321				
		Накладные расходы -	Тенге			171				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2145				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				322			1
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5146				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				2272			14
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			27364				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27364				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1642				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			29006				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			518277				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				74975			350
			Тенге			418483	196423			
		Стоимость монтажных работ -				44263	20144			197
		Материалы -	Тенге			388409				117
		Всего заработная плата -	Тенге			3064				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				62456			
		Ресурсы на опробование -	Тенге			146002				
		Накладные расходы -	Тенге			987				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			68313				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				10247			34
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			27403				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			484125				
										336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				72703			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2710				
	Материалы -		Тенге			59				
	Всего заработная плата -		Тенге				1951			
	Местные материалы -		Тенге			321				
	Транспортные расходы -		Тенге			171				
		Накладные расходы -	Тенге			2145				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				322			1
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			291				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5146				
		Сметная заработная плата -	Тенге							
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2272			14
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			27364				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27364				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1642				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			29006				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			518277				
		Сметная заработная плата -	Тенге				74975			350

Временные здания и сооружения 1,2%	6219
Доп.затраты в зимнее время 2,31%	12116
Затраты на выслугу лет 1%	5245
Затраты на доп.отпуска 0,4%	2098
ИТОГО	543955
Переход на цены 2017 г. К-2,928	1592701
Обязательные платежи в бюджет 2%	31854
ИТОГО	1624555
НДС 12%	194947
ВСЕГО ПО АКТУ	**1 819 501**

ЗАКАЗЧИК:

ГЕНПОДРЯДЧИК:

Зав. Серикбаев. Е.С.