Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Генподрядчик : **ТОО "АлматыСтройПроект"**
(полное наименование)

Субподрядчик : **ТОО "G.T.P" (Gas.Trans.Projekt)**
(полное наименование)

Стройка : **Благоустройства территории и парковки автомобилей по адресу: г. Нур-Султан, ул. Г.Кажымукана, район дома №15**
(наименование)

Объект : **Благоустройства территории и парковки автомобилей по адресу: г. Нур-Султан, ул. Г.Кажымукана, район дома №15**
(наименование)

Договор: **№ 43 от 03.11.2020 г.**

Акт приемки выполненных работ №1

(по ресурсному методу)

за ноябрь 2020 года
на благоустройство

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Бортовые камни										
1	**Е11-010102-0405 1101-0102-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**6**		**394,38** **39,23**	**355,02** **154,49**	**2366,30** **235,39**	**2130,14** **926,94**	**0,78**	**836,88** **256,25**	**3459,43**
2	**С341-020101-1050 4102-0101-1050 РСНБ РК 2015**	**Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км** *СП - 8%*	**т**	**10,2**		**1535,00** --	**--** --	**15657,00** --	**--** --		**--** **1252,56**	**16909,56**
3	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**6**		**19,27** **3,18**	**16,03** **7,18**	**115,64** **19,09**	**96,16** **43,08**	**0,39**	**44,76** **12,83**	**173,24**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
4	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под бордюры из песчано-гравийной смеси или щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	м3 основания	1,44	6667,41 1089,70	1924,26 927,88	9601,07 1569,17	2770,93 1336,15	5260,97	2701,94 984,24	13287,25
5	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	м бортового камня	60	2036,52 957,66	34,62 15,22	122191,33 57459,36	2077,46 913,36	62654,51	63042,53 14818,71	200052,57
6	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	0,96	40291,00 --	-- --	38679,36 --	-- --	38679,36	-- 3094,35	41773,71
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				188610,70 59283,01	7074,69 3219,52	106596,00 --	66626,12 20418,95	275655,76
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				188610,70				
	Материалы		Тенге				67916,64				
	Всего заработная плата		Тенге					62502,53			
	Местные материалы		Тенге				38679,36				
	Транспортные расходы		Тенге				15657,00				
		Накладные расходы	Тенге				66626,12				
		Сметная прибыль	Тенге				20418,95				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				275655,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44,93
		Сметная заработная плата	Тенге					62502,53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				275655,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44,93
		Сметная заработная плата	Тенге					62502,53			
		РАЗДЕЛ 2. Подъем колодцев									
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	0,03	4466,03 1579,50	1153,47 302,77	133,98 47,38	34,60 9,08	51,99	51,39 14,83	200,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	**С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0306**	**17011,00**	**--**	**520,54**	**--**	**520,54**	**--**	**562,18**
		СП - 8%			--	--	--	--		41,64	
9	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**800,84**	**128,81**	**800,84**	**128,81**	--	734,75	1658,44
		НР - 99%; СП - 8%			672,03	70,14	672,03	70,14		122,85	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
10	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Монтаж**	**шт.**	**1**	**2204,85**	**214,69**	**2204,85**	**214,69**	**123,41**	**1963,81**	**4502,15**
		НР - 99%; СП - 8%			**1866,75**	**116,90**	**1866,75**	**116,90**		**333,49**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
11	**С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**28522,00**	**--**	**28522,00**	**--**	**28522,00**	**--**	**30803,76**
		СП - 8%			--	--	--	--		2281,76	
12	**С341-310103-0301 4131-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный. Погрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,07**	**569,00**	**--**	**39,83**	**--**		--	43,02
		СП - 8%			--	--	--	--		3,19	
13	**С341-310103-0302 4131-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный. Разгрузка**	**Тенге за 1 тонну**	**0,07**	**569,00**	**--**	**39,83**	**--**		--	43,02
		СП - 8%			--	--	--	--		3,19	
14	**С341-020101-1050 4102-0101-1050 РСНБ РК 2015**	**Транспорт люков на мусор. Расстояние перевозки 50 км**	**Тенге за 1 тонну**	**0,07**	**1535,00**	**--**	**107,45**	**--**		--	116,05
		СП - 8%			--	--	--	--		8,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**32369,32**	**378,11**	**29217,94**	2749,95	37928,81
							2586,16	**196,12**	--	2809,54	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3847,32**				
	Материалы		Тенге				**175,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2782,29**			
	Местные материалы		Тенге				**520,54**				
	Транспортные расходы		Тенге				**187,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**2749,95**				
		Сметная прибыль	Тенге				**527,78**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7125,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,25
		Сметная заработная плата	Тенге					**2782,29**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				28522,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28522,00				
		Сметная прибыль	Тенге				2281,76				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30803,76				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37928,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,25
		Сметная заработная плата	Тенге					2782,29			
		РАЗДЕЛ 3. Детская игровая площадка с резиновым покрытием									
15	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3**	**Разработка грунта 2 группы / нарезка корыта/**	**м3 грунта**	**35,65**	**3316,95**	--	**118249,27**	--	--	85139,47	219659,84
		НР - 72%; СП - 8%			**3316,95**	--	**118249,27**	--		16271,10	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
16	**С341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Погрузка**	**т**	**60,605**	**309,00**	--	**18726,94**	--		--	20225,10
		СП - 8%			--	--	--	--		1498,16	
17	**С341-020101-1050 4102-0101-1050 РСНБ РК 2015**	**Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км**	**Тенге за 1 тонну**	**60,605**	**1535,00**	--	93028,68	--		--	100470,97
		СП - 8%			--	--	--	--		7442,29	
18	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**35,65**	**19,27**	**16,03**	**687,12**	**571,36**	**2,31**	265,97	1029,33
		НР - 72%; СП - 8%			**3,18**	**7,18**	**113,45**	**255,95**		76,25	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
19	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**34,5**	**75,02**	**75,02**	**2588,27**	**2588,27**	--	817,05	3677,75
		НР - 72%; СП - 8%			--	**32,89**	--	**1134,80**		272,43	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**28,75**	**6945,85**	**1137,13**	**199693,08**	**32692,44**	**161879,46**	**14864,53**	**231722,22**
		НР - 108%; СП - 8%			**178,13**	**300,60**	**5121,18**	**8642,27**		**17164,61**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
21	**Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**115**	**1056,68**	**219,65**	**121517,63**	**25259,87**	**91392,57**	**14478,21**	**146875,51**
		НР - 108%; СП - 8%			**42,31**	**74,27**	**4865,19**	**8540,56**		**10879,67**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой									
22	**Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия асфальтобетонные однослойные из плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**115**	**1483,39**	**3,17**	**170589,79**	**364,86**	**143894,53**	**28599,81**	**215124,77**
		НР - 108%; СП - 8%			**228,96**	**1,31**	**26330,40**	**150,90**		**15935,17**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
23	**Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Доработка а/б покрытия до 5см. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**460**	**232,64**	**--**	**107015,23**	**--**	**90046,75**	**18325,96**	**135368,48**
		НР - 108%; СП - 8%			**36,89**	**--**	**16968,48**	**--**		**10027,29**	
24	**Е11-110101-2401 1111-0101-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из полимерраствора на основе резиновой крошки толщиной 10 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**115**	**3860,34**	**418,38**	**443939,09**	**48113,73**	**153884,56**	**269828,58**	**770869,09**
		НР - 94%; СП - 8%			**2103,83**	**392,27**	**241940,80**	**45110,89**		**57101,41**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка основания 2. Укладка заземляющих проводников 3. Нанесение грунтовочного состава по проводникам 4. Приготовление грунтовочного состава 5. Приготовление состава полимерраствора									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Укладка полимерраствора									
25	С122-060207-0401 2206-0207-0401 РСНБ РК 2015	**Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	м2	115	6492,00	--	746580,00	--	746580,00	--	806306,40
		СП - 8%			--	--	--	--		59726,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2022615,10	109590,53	1387680,18	432319,58	2651329,45
							413588,77	63835,37	--	196394,77	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2022615,10				
	Материалы		Тенге				641100,18				
	Всего заработная плата		Тенге					477424,13			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				746580,00				
	Транспортные расходы		Тенге				111755,62				
		Накладные расходы	Тенге				432319,58				
		Сметная прибыль	Тенге				196394,77				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2651329,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272,00
		Сметная заработная плата	Тенге					477424,13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2651329,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272,00
		Сметная заработная плата	Тенге					477424,13			
		РАЗДЕЛ 4. Брусчатое покрытие тротуаров									
26	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	**Разработка грунта 2 группы / нарезка корыта/**	м3 грунта	30,38	3316,95	--	100768,94	--	--	72553,64	187188,38
		НР - 72%; СП - 8%			3316,95	--	100768,94	--		13865,81	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
27	С341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Погрузка**	т	51,646	309,00	--	15958,61	--		--	17235,30
		СП - 8%			--	--	--	--		1276,69	
28	С341-020101-1050 4102-0101-1050 РСНБ РК 2015	**Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км**	т	51,646	1535,00	--	79276,61	--		--	85618,74
		СП - 8%			--	--	--	--		6342,13	
29	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	30,38	19,27	16,03	585,55	486,90	1,97	226,65	877,17
		НР - 72%; СП - 8%			3,18	7,18	96,68	218,11		64,98	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
30	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	29,4	75,02 --	75,02 32,89	2205,65 --	2205,65 967,04	--	696,27 232,15	3134,08
31	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	м3 материала основания в плотном теле	24,5	8300,17 178,13	1137,13 300,60	203354,07 4364,14	27859,64 7364,72	171130,30	12667,16 17281,70	233302,94
32	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания однослойные уложенные по способу "Заклинки", толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см 2)** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой	м2 основания	98	1056,68 42,31	219,65 74,27	103554,15 4145,99	21525,80 7278,04	77882,36	12337,95 9271,37	125163,48
33	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Песчанный слой мелкозернистый Н=5см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и укатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание щебня, клинца и каменной мелочи вручную 3. Укатка с поливкой водой	м2 покрытия	98	565,97 333,40	165,09 55,67	55465,36 32672,81	16178,54 5456,05	6614,02	41179,17 7731,56	104376,10
34	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком	м2 покрытия	98	5394,62 1429,58	138,13 47,26	528673,12 140099,23	13536,97 4631,58	375036,93	136046,96 53177,61	717897,69
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1089842,08 282147,79	81793,50 25915,55	630665,57 --	275707,81 109243,99	1474793,88
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1089842,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				249650,39				
	Всего заработная плата		Тенге					308063,33			
	Местные материалы		Тенге				381015,18				
	Транспортные расходы		Тенге				95235,22				
		Накладные расходы	Тенге				275707,81				
		Сметная прибыль	Тенге				109243,99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1474793,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211,28
		Сметная заработная плата	Тенге					308063,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1474793,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211,28
		Сметная заработная плата	Тенге					308063,33			
		РАЗДЕЛ 5.Озеленение									
35	**Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**25**	**632,03**	**15,68**	**15800,83**	**392,08**	**3258,75**	**10787,52**	**28715,42**
		НР - 88%; СП - 8%			**486,00**	**4,34**	**12150,00**	**108,55**		**2127,07**	
		Состав работ: 1. Планировка площади вручную 2. Штыковка почвы вручную 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**15800,83**	**392,08**	**3258,75**	**10787,52**	**28715,42**
							12150,00	**108,55**	--	**2127,07**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15800,83				
	Материалы		Тенге				3258,75				
	Всего заработная плата		Тенге					12258,55			
		Накладные расходы	Тенге				10787,52				
		Сметная прибыль	Тенге				2127,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28715,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,06
		Сметная заработная плата	Тенге					12258,55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				28715,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,06
		Сметная заработная плата	Тенге					12258,55			
		РАЗДЕЛ 6. МАФы									
36	**86-010104-0202**	**Качели двойные, металлические**	**комплект**	**1**	**111881,00**	**--**	**111881,00**	**--**	**111881,00**	**--**	**120831,00**
					--	--	--	--		**8950,00**	
		Состав работ: 1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Выгрузка конструкции на установленное место на игровой площадке									
37	**86-010201-0114**	**Детский спортивный комплекс (1,34 м х 1,14 м х 2,15 м)**	**комплект**	**1**	**371658,00**	**963,00**	**371658,00**	**963,00**	**334510,00**	**28585,00**	**432262,00**
					36185,00	**370,00**	**36185,00**	**370,00**		**32019,00**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Сборка каркаса 9. Установка опорных стоек каркаса в углублениях под фундаменты 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента (болтовое соединение, крепление сетки и колец талрепами, регулирование натяжения сетки)									
38	**86-010102-0108**	**Горка** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка опорных стоек конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Через 72 часа после заливки фундамента сборка модулей конструкции (болтовое соединение)	**комплект**	**1**	**168398,00** 9760,00	**419,00** 125,00	**168398,00** 9760,00	**419,00** 125,00	**158219,00**	**8036,00** 14115,00	**190549,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**651937,00** 45945,00	**1382,00** 495,00	**604610,00** --	**36621,00** 55084,00	**743642,00**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				651937,00				
	Материалы		Тенге				604610,00				
	Всего заработная плата		Тенге					46440,00			
		Накладные расходы	Тенге				36621,00				
		Сметная прибыль	Тенге				55084,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				743642,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31,92
		Сметная заработная плата	Тенге					46440,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				743642,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31,92
		Сметная заработная плата	Тенге					46440,00			
		РАЗДЕЛ 7. Наружное освещение									
		Земляные работы									
39	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**0,5**	**2551,50**	**--**	**1275,75**	**--**	**--**	**918,54**	**2369,83**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок			**2551,50**	--	**1275,75**	--		175,54	
40	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,2**	**3468,77** **999,96**	**1124,51** **510,38**	**693,75** **199,99**	**224,90** **102,08**	**268,86**	**280,92** 77,97	**1052,65**
41	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**0,3**	**1084,75** **1084,75**	**--** **--**	**325,43** **325,43**	**--** **--**	**--**	**234,31** 44,78	**604,51**
42	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**0,3**	**190,55** **105,73**	**84,81** **43,84**	**57,16** **31,72**	**25,44** **13,15**	**--**	**32,31** 7,16	**96,63**
43	**С341-020101-1050 4102-0101-1050 РСНБ РК 2015**	**Вывоз грунта в отвал. Расстояние перевозки 50 км** *СП - 8%*	**т**	**0,2**	**1535,00** **--**	**--** **--**	**307,00** **--**	**--** **--**		**--** 24,56	**331,56**
44	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	**канало-километр трубопровода**	**0,0039**	**184180,40** **182476,00**	**--** **--**	**718,30** **711,66**	**--** **--**	**6,65**	**540,86** 100,73	**1359,90**
45	**С123-010501-1513 2301-0501-1513 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	**м**	**3,9**	**2424,00** **--**	**--** **--**	**9453,60** **--**	**--** **--**	**9453,60**	**--** 756,29	**10209,89**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	3,9	138,67	3,56	540,80	13,90	85,46	322,39	932,24
		НР - 72%; СП - 8%			113,19	1,62	441,44	6,33		69,06	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка									
47	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	22,2	396,65	166,93	8805,66	3705,76	1021,76	3908,63	13731,43
		НР - 72%; СП - 8%			183,70	60,83	4078,14	1350,51		1017,14	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
48	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	62	370,18	157,90	22951,05	9789,50	2807,56	10033,22	35623,01
		НР - 72%; СП - 8%			167,00	57,76	10354,00	3581,02		2638,74	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
49	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,01	186054,00	--	1860,54	--	1860,54	--	2009,38
		СП - 8%			--	--	--	--		148,84	
50	С123-060603-1003 2306-0603-1003 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012**	км	0,0313	446146,00	--	13964,37	--	13964,37	--	15081,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1117,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2**	**котлован**	**3**	**5429,42**	**3943,12**	**16288,26**	**11829,36**	--	**8835,41**	27133,56
		НР - 80%; СП - 8%			**1486,30**	**2195,12**	**4458,90**	**6585,36**		**2009,89**	
		Состав работ: 1. Установка буровой машины и выверка штанги бура над отметкой центра котлована 2. Бурение котлована диаметром до 1 м 3. Наращивание шнека (при бурении котлована на глубину более 4 м) 4. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована									
52	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1,029**	**23418,17**	**1095,55**	**24097,30**	**1127,32**	**17407,53**	**5487,24**	31951,30
		НР - 91%; СП - 8%			**5405,68**	**454,31**	**5562,44**	**467,49**		**2366,76**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
53	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**2,166**	**2111,76**	**46,53**	**4574,08**	**100,79**	**3864,64**	**589,58**	5576,75
		НР - 93%; СП - 8%			**281,00**	**11,69**	**608,64**	**25,32**		**413,09**	
		Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики									
54	**Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	**опора**	**3**	**17609,04**	**6415,59**	**52827,12**	**19246,77**	**4536,27**	**31332,29**	90892,16
		НР - 80%; СП - 8%			**9681,36**	**3373,76**	**29044,08**	**10121,28**		**6732,75**	
		Состав работ: 1. Разбивка трассы и котлованов 2. Сборка опор, траверс и изоляторов 3. Установка и выверка опор 4. Нумерация опор и установка таблиц									
55	**Прайс ТОО "Акпан-2020"**	**Опора наружного освещения h=3,5 м**	**опора**	**3**	**133928,57**	--	**401785,71**	--	--	--	401785,71
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с лампами светодиодными. Установка**	шт.	3	7021,31	1945,42	21063,93	5836,26	4994,31	9095,33	32571,99
		НР - 72%; СП - 8%			3411,12	799,68	10233,36	2399,04		2412,74	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание									
57	С123-070106-0301 2307-0106-0301 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные модели 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013**	шт.	3	66844,00	--	200532,00	--	200532,00	--	216574,56
		СП - 8%			--	--	--	--		16042,56	
58	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01422	219323,00	--	3118,77	--	3118,77	--	3368,27
		СП - 8%			--	--	--	--		249,50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				785240,58	51900,00	263922,31	71611,02	893256,87
							67325,55	24651,58	--	36405,27	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				269718,34				
		Материалы	Тенге				8909,08				
		Всего заработная плата	Тенге					32443,84			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				216356,91				
		Накладные расходы	Тенге				23359,57				
		Сметная прибыль	Тенге				23446,23				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				316524,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18,84
		Сметная заработная плата	Тенге					32443,84			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				104282,92				
		Материалы	Тенге				26083,95				
		Всего заработная плата	Тенге					59533,29			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3118,77				
		Транспортные расходы	Тенге				307,00				
		Накладные расходы	Тенге				48251,46				
		Сметная прибыль	Тенге				12202,75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				164737,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35,88
		Сметная заработная плата	Тенге					59533,29			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9453,60				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9453,60				
		Сметная прибыль	Тенге				756,29				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10209,89				
		Стоимость прочих работ	Тенге				401785,71				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				401785,71				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				401785,71				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				893256,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					91977,13			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6105322,20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				883026,28				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					252510,91			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118421,69			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3025950,75		
		- Перевозка грузов	Тенге				223141,95				
		- Прочие затраты	Тенге				401785,71				
		- Накладные расходы	Тенге							896423,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							422483,59	
		Итого по акту	**Тенге**								6 105 322
		Итого с конкурсной скидкой	**Тенге**								5 494 790
		Итого с налогом на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**								6 154 165
		Итого к оплате:	**Тенге**								6 154 165

Сдал (Субподрядчик)

ТОО "G.T.P" (Gas.Trans.Projekt)
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Оспанов Ж.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Принял (Генподрядчик)

ТОО "АлматыСтройПроект"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Ташмулина Н.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП