Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование)

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

Стройка : **Реконструкция сквера в мкр. "Жетысу-3" Ауэзовского района г.Алматы**
(наименование)

Объект : **Реконструкция сквера в мкр. "Жетысу-3" Ауэзовского района г.Алматы - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ**
(наименование)

Договор: **№050240003614/200029/00 от 11 мая 2020 года**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
28.09.2020	25.05.2020	30.10.2020

Акт приемки выполненных работ
(по ресурсному методу)
№ 1

за сентябрь 2020 года
на благоустройство
Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
1	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Ограждения металлические без поручня. Разборка**	**м ограждения**	**46,55**		**550,13**	**65,74**	**25608,34**	**3060,07**	**--**	**28281,20**	**58200,70**
		НР - 118%; СП - 8%				**484,39**	**30,48**	**22548,26**	**1418,86**		**4311,16**	
2	**Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015 к=0,8**	**Демонтаж сетчатого ограждения**	**м оград**	**223**		**1685,82**	**--**	**375938,75**	**--**	**--**	**443607,73**	**885110,20**
		НР - 118%; СП - 8%				**1685,82**	**--**	**375938,75**	**--**		**65563,72**	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой										

		4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы									
3	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания. Разборка/Снятие верхнего слоя толщ-0,05м**	**м3 конструкции**	**17**	**3158,36**	**1301,46**	**53692,10**	**22124,80**	**--**	**45005,97**	**106593,92**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки			**1856,90**	**594,41**	**31567,30**	**10104,90**		**7895,85**	
4	**Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**44**	**856,74**	**--**	**37696,52**	**--**	**--**	**40712,24**	**84681,45**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке			**856,74**	**--**	**37696,52**	**--**		**6272,70**	
5	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж искусственного покрытияфутбольной площадки**	**м2 тротуара**	**496**	**384,45**	**31,80**	**190689,54**	**15773,36**	**--**	**196373,52**	**418028,10**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком			**352,65**	**13,93**	**174916,19**	**6911,15**		**30965,04**	
6	**Е11-100111-0301 1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8**	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Демонтаж скамеек**	**изделие**	**4**	**693,61**	**88,64**	**2774,43**	**354,56**	**--**	**2347,96**	**5532,18**
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками			**604,97**	**47,24**	**2419,87**	**188,98**		**409,79**	
7	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания. Разборка/Снятие верхнего слоя толщ-0,04м**	**м3 конструкции**	**18,62**	**3158,36**	**1301,46**	**58808,64**	**24233,16**	**--**	**49294,78**	**116751,69**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки			**1856,90**	**594,41**	**34575,48**	**11067,84**		**8648,27**	
8	**Е11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**301**	**856,74**	**--**	**257878,44**	**--**	**--**	**278508,71**	**579298,13**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка бортовых камней вручную 2. Сгребание материала, полученного при разборке 3. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке			**856,74**	**--**	**257878,44**	**--**		**42910,97**	

9	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Разборка/ГПС слоя, толщ-0,2м**	м2 основания или покрытия	410	148,40	107,87	60845,29	44225,93	--	33808,39	102225,97
		НР - 108%; СП - 8%			40,54	35,82	16619,37	14684,69		7572,29	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
10	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	201,25058	99,00	--	19923,81	--		--	21517,71
		СП - 8%			--	--	--	--		1593,90	
11	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	201,25058	370,00	--	74462,71	--		--	80419,73
		СП - 8%			--	--	--	--		5957,02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1158318,56	109771,87	--	1117940,49	2458359,78
							954160,17	44376,41	--	182100,72	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1158318,56				
	Всего заработная плата		Тенге					998536,57			
	Транспортные расходы		Тенге				94386,52				
		Накладные расходы	Тенге				1117940,49				
		Сметная прибыль	Тенге				182100,72				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2458359,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								782,36
		Сметная заработная плата	Тенге					998536,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2458359,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								782,36
		Сметная заработная плата	Тенге					998536,57			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство бортового камня и поребрика									
12	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	269	1666,47	32,92	448280,48	8855,24	206788,13	255238,70	759800,72
		НР - 108%; СП - 8%			864,82	13,74	232637,12	3695,01		56281,53	
		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									
13	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 100.20.08 ГОСТ 6665-91**	м3	4,304	43685,00	--	188020,24	--	188020,24	--	203061,86
		СП - 8%			--	--	--	--		15041,62	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**636300,72**	**8855,24**	**394808,37**	**255238,70**	**962862,58**
							232637,12	**3695,01**	**--**	**71323,15**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**636300,72**				
		Материалы	Тенге				**206788,13**				
		Всего заработная плата	Тенге					**236332,13**			
		Местные материалы	Тенге				**188020,24**				
		Накладные расходы	Тенге				**255238,70**				
		Сметная прибыль	Тенге				**71323,15**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**962862,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**189,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236332,13**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**962862,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**189,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**236332,13**			
		РАЗДЕЛ 3. Устройство опорных плит под тротуары с оголовком из бортового камня									
		Бортовой камень									
14	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**17**	**1666,47**	**32,92**	**28329,99**	**559,62**	**13068,39**	**16130,33**	**48017,15**
		НР - 108%; СП - 8%			**864,82**	**13,74**	**14701,97**	**233,51**		**3556,83**	
		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									
15	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 100.30.15 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,731**	**43685,00**	**--**	**31933,74**	**--**	**31933,74**	**--**	**34488,43**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2554,70**	
16	**Е11-420103-0101 1142-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройсвто перекрытия лотков сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**	**2,925**	**11369,75**	**7069,67**	**33256,53**	**20678,80**	**--**	**14317,08**	**51379,50**
		НР - 68%; СП - 8%			**4300,08**	**2898,05**	**12577,73**	**8476,80**		**3805,89**	
		Состав работ: 1. Укладка плит с разметкой мест укладки									
17	**С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,925**	**81558,00**	**--**	**238557,15**	**--**	**238557,15**	**--**	**257641,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19084,57**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**332077,41**	**21238,42**	**283559,28**	**30447,41**	**391526,80**
							27279,71	**8710,31**	**--**	**29001,99**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**332077,41**				
		Материалы	Тенге				**13068,39**				
		Всего заработная плата	Тенге					**35990,02**			
		Местные материалы	Тенге				**270490,89**				
		Накладные расходы	Тенге				**30447,41**				

		Сметная прибыль	Тенге					29001,99				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					391526,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26,31
		Сметная заработная плата	Тенге						35990,02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					391526,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26,31
		Сметная заработная плата	Тенге						35990,02			
РАЗДЕЛ 4. Устройство водоотводных сооружений												
18	**Е11-220101-0105 1122-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 300 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0,00475**	**742038,10**	**134016,90**	**3524,68**	**636,58**	**222,50**	**2842,61**	**6876,68**
		НР - 99%; СП - 8%			**561180,00**	**43309,26**	**2665,61**	**205,72**		**509,38**	
		Состав работ: 1. Опускание и укладка труб 2. Установка резиновых колец и натягивание муфт с заделкой цементным раствором 3. Гидравлическое испытание с устройством и разборкой временных упоров									
19	**С123-011201-0205 2301-1201-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные(асбестоцементные) напорные ВТ9 DN 300 ГОСТ 31416-2009**	**м**	**4,75**	**7580,00**	**--**	**36005,00**	**--**	**36005,00**	**--**	**38885,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2880,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**39529,68**	**636,58**	**36227,50**	**2842,61**	**45762,08**
							2665,61	**205,72**	**--**	**3389,78**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3524,68**				
	Материалы		Тенге				**222,50**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2871,32**			
		Накладные расходы	Тенге				**2842,61**				
		Сметная прибыль	Тенге				**509,38**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6876,68**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,99
		Сметная заработная плата	Тенге					2871,32			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36005,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36005,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2880,40**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**38885,40**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**45762,08**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,99
		Сметная заработная плата	Тенге					2871,32			
РАЗДЕЛ 5. Подъем колодцев до проектной отметки												
20	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,15**	**4281,48**	**1122,82**	**642,22**	**168,42**	**259,96**	**231,89**	**944,04**
		НР - 91%; СП - 8%			**1425,60**	**273,22**	**213,84**	**40,98**		**69,93**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									

21	С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,153	12427,00	--	1901,33	--	1901,33	--	2053,44
		СП - 8%			--	--	--	--		152,11	
22	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Демонтаж**	шт.	5	1240,08	161,90	6200,39	809,48	--	5754,74	12911,55
		НР - 99%; СП - 8%			1078,18	84,39	5390,91	421,96		956,41	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
23	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Монтаж**	шт.	5	1980,04	202,37	9900,19	1011,85	465,04	8861,24	20262,35
		НР - 99%; СП - 8%			1684,66	105,49	8423,30	527,45		1500,91	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				18644,13	1989,75	2626,33	14847,87	36171,37
							14028,05	990,39	--	2679,36	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18644,13				
	Материалы		Тенге				725,00				
	Всего заработная плата		Тенге					15018,44			
	Местные материалы		Тенге				1901,33				
		Накладные расходы	Тенге				14847,87				
		Сметная прибыль	Тенге				2679,36				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36171,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,65
		Сметная заработная плата	Тенге					15018,44			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				36171,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,65
		Сметная заработная плата	Тенге					15018,44			
		РАЗДЕЛ 6. Покрытие									
		Тип1									
24	Е11-270602-0302 1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство/ толщ 3 см**	м2 покрытия	44	1506,55	103,11	66288,24	4536,64	59523,65	4056,83	75972,67
		НР - 108%; СП - 8%			50,64	34,74	2227,95	1528,37		5627,61	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									

25	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**40**	**1666,47**	**32,92**	**66658,81**	**1316,76**	**30749,16**	**37953,71**	**112981,52**
		НР - 108%; СП - 8%			**864,82**	**13,74**	**34592,88**	**549,44**		**8369,00**	
		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									
26	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 100.30.15 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,72**	**43685,00**	**--**	**75138,20**	**--**	**75138,20**	**--**	**81149,26**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6011,06**	
		Тип 2									
27	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./12см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**1807,05**	**185,81**	**134,84**	**335765,14**	**243653,84**	**550,25**	**186260,50**	**563787,69**
		НР - 108%; СП - 8%			**50,67**	**44,77**	**91561,05**	**80902,37**		**41762,05**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
28	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**274,6716**	**1251,00**	**--**	**343614,17**	**--**	**343614,17**	**--**	**371103,31**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27489,13**	
29	**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**	**м2 покрытия**	**1807,05**	**1430,77**	**132,70**	**2585469,68**	**239793,19**	**14169,98**	**2264059,33**	**5237491,33**
		НР - 94%; СП - 8%			**1290,23**	**42,65**	**2331506,51**	**77067,25**		**387962,32**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком									
30	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1370**	**1666,47**	**32,92**	**2283064,17**	**45099,17**	**1053158,87**	**1299914,56**	**3869617,00**
		НР - 108%; СП - 8%			**864,82**	**13,74**	**1184806,14**	**18818,46**		**286638,30**	
		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									
31	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 100.20.08 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**21,92**	**43685,00**	**--**	**957575,20**	**--**	**957575,20**	**--**	**1034181,22**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76606,02**	
		Тип 3									
32	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./12см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**285,23**	**185,81**	**134,84**	**52998,14**	**38459,03**	**86,85**	**29399,90**	**88989,88**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием			**50,67**	**44,77**	**14452,26**	**12769,86**		**6591,84**	
33	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**43,35496**	**1251,00**	**--**	**54237,06**	**--**	**54237,06**	**--**	**58576,02**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4338,96**	
34	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**61**	**1666,47**	**32,92**	**101654,68**	**2008,07**	**46892,48**	**57879,41**	**172296,82**
		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			**864,82**	**13,74**	**52754,14**	**837,90**		**12762,73**	
35	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 100.20.08 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,976**	**43685,00**	**--**	**42636,56**	**--**	**42636,56**	**--**	**46047,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3410,92**	
		Реконструируемое асфальтобетонное покрытие Тип1									
36	**Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**0,44**	**3158,36**	**1301,46**	**1389,68**	**572,64**	**--**	**1164,86**	**2758,90**
		НР - 108%; СП - 8%			**1856,90**	**594,41**	**817,04**	**261,54**		**204,36**	

		Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки									
37	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	0,968	99,00	--	95,83	--		--	103,50
		СП - 8%			--	--	--	--		7,67	
38	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	0,968	370,00	--	358,16	--		--	386,81
		СП - 8%			--	--	--	--		28,65	
39	Е11-270602-1201 1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Выравнивание К/З А/Б**	м2 покрытия /КЗ АБ/	13,2	1362,13	46,41	17980,18	612,60	16654,41	913,56	20405,24
		НР - 108%; СП - 8%			54,03	10,05	713,17	132,72		1511,50	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Проливка битумом 3. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 4. Укатка 5. Вырубка образцов и заделка вырубок									
40	Е11-270602-0402 1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302**	м2 покрытия	44	338,56	0,04	14896,43	1,80	14882,70	12,89	16102,06
		НР - 108%; СП - 8%			0,27	--	11,94	--		1192,75	
		Покрытие из брусчатки Тип 2									
41	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	342,845426	52,35	52,35	17947,27	17947,27	--	5112,61	24904,67
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	7100,84		1844,79	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
42	С341-310104-0401 4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Разработанный грунт. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	582,8372242	269,00	--	156783,21	--		--	169325,87
		СП - 8%			--	--	--	--		12542,66	
43	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	582,8372242	370,00	--	215649,77	--		--	232901,75
		СП - 8%			--	--	--	--		17251,98	
44	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	342,845426	18,20	15,27	6239,59	5236,87	17,95	2308,21	9231,62
		НР - 72%; СП - 8%			2,87	6,48	984,76	2221,08		683,82	
		Состав работ:									

		1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
45	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./12см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	**м2 основания или покрытия**	**209,6878**	**185,81**	**134,84**	**38961,76**	**28273,28**	**63,85**	**21613,43**	**65421,21**
		НР - 108%; СП - 8%			**50,67**	**44,77**	**10624,63**	**9387,81**		**4846,02**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
46	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**31,8725456**	**1251,00**	**--**	**39872,55**	**--**	**39872,55**	**--**	**43062,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3189,80**	
47	**Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Верхний слой из отсева. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**2016,7378**	**135,82**	**92,58**	**273904,11**	**186699,97**	**467,88**	**157941,67**	**466393,45**
		НР - 108%; СП - 8%			**43,01**	**29,51**	**86736,26**	**59506,03**		**34547,66**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
48	**С121-010501-0103 2101-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**110,920579**	**2204,00**	**--**	**244468,96**	**--**	**244468,96**	**--**	**264026,47**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19557,52**	
49	**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**	**м2 покрытия**	**209,6878**	**1430,77**	**132,70**	**300014,64**	**27825,30**	**1644,27**	**262718,59**	**607751,88**
		НР - 94%; СП - 8%			**1290,23**	**42,65**	**270545,07**	**8942,79**		**45018,66**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий с заполнением швов песком									

50	С121-040509-0412 2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	**Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	м2	2016,7378	2566,00	--	5174949,19	--	5174949,19	--	5588945,13
		СП - 8%			--	--	--	--		413995,94	
		Площадка для занятия физкультурой и площадка для детей Тип 3									
51	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	70,56	52,35	52,35	3693,67	3693,67	--	1052,21	5125,56
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	20,71	--	1461,40		379,67	
52	С341-310104-0401 4131-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Разработанный грунт. Погрузка**	Тенге за 1 тонну	119,952	269,00	--	32267,09	--		--	34848,46
		СП - 8%			--	--	--	--		2581,37	
53	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	119,952	370,00	--	44382,24	--		--	47932,82
		СП - 8%			--	--	--	--		3550,58	
54	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	70,56	18,20	15,27	1284,15	1077,79	3,69	475,05	1899,93
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке			2,87	6,48	202,67	457,11		140,74	
55	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	132,3	71,55	71,55	9466,03	9466,03	--	2827,24	13276,73
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта			--	29,68	--	3926,73		983,46	
56	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./12см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**	м2 основания или покрытия	155,77	185,81	134,84	28943,38	21003,27	47,43	16055,89	48599,21
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя			50,67	44,77	7892,68	6973,89		3599,94	

		2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
57	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	23,67704	1251,00	--	29619,98	--	29619,98	--	31989,58
		СП - 8%			--	--	--	--		2369,60	
		Площадка с искусственным газоном - футбольное поле ТИП 5									
58	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	114,8	52,35	52,35	6009,55	6009,55	--	1711,93	8339,20
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	20,71	--	2377,68		617,72	
59	С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	195,16	370,00	--	72209,20	--		--	77985,94
		СП - 8%			--	--	--	--		5776,74	
60	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	114,8	18,20	15,27	2089,29	1753,54	6,01	772,89	3091,16
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке			2,87	6,48	329,74	743,72		228,97	
61	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколлесном ходу 25т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	84	71,55	71,55	6010,18	6010,18	--	1795,07	8429,67
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта			--	29,68	--	2493,16		624,42	
62	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015	**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	280	628,49	202,20	175977,84	56616,36	108670,80	33624,39	226370,41
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка и поливка водой			38,18	73,01	10690,68	20443,02		16768,18	

63	**Е11-270402-0103 1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Верхний слой из отсева. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**280**	**135,82**	**92,58**	**38028,32**	**25921,06**	**64,96**	**21928,32**	**64753,17**
		НР - 108%; СП - 8%			**43,01**	**29,51**	**12042,30**	**8261,70**		**4796,53**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
64	**С121-010501-0103 2101-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**15,4**	**2204,00**	**--**	**33941,60**	**--**	**33941,60**	**--**	**36656,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2715,33**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**13952533,91**	**973587,88**	**8343708,66**	**4411553,00**	**19833213,92**
							4113491,87	**327164,87**	**--**	**1469127,00**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13952533,91**				
		Материалы	Тенге				**1347655,19**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4440656,74**			
		Местные материалы	Тенге				**6996053,47**				
		Транспортные расходы	Тенге				**521745,51**				
		Накладные расходы	Тенге				**4411553,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1469127,00**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**19833213,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3322,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4440656,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**19833213,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3322,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4440656,74**			
		РАЗДЕЛ 7. Озеленение									
		Цветники и газоны									
65	**Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**331,1911725**	**594,30**	**15,20**	**196826,78**	**5033,97**	**46598,60**	**128912,86**	**351798,81**
		НР - 88%; СП - 8%			**438,40**	**3,92**	**145194,21**	**1297,67**		**26059,17**	
		Состав работ: 1. Планировка площади вручную 2. Штыковка почвы вручную 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием									
66	**Е11-470112-0105 1147-0112-0105 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м2**	**331,1911725**	**107,00**	**0,15**	**35437,32**	**49,15**	**15532,87**	**17472,67**	**57142,79**
		НР - 88%; СП - 8%			**59,95**	**--**	**19855,31**	**--**		**4232,80**	
		Состав работ: 1. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**232264,10**	**5083,12**	**62131,46**	**146385,53**	**408941,60**

							165049,52	**1297,67**	**--**	**30291,97**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**232264,10**				
	Материалы		Тенге				**62131,46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166347,19**			
		Накладные расходы	Тенге				**146385,53**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30291,97**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**408941,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**151,45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166347,19**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**408941,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**151,45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166347,19**			
		РАЗДЕЛ 8.СЕТИ ВЛ-0,4кВ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
67	**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**	**105**	**2302,02**	**--**	**241712,10**	**--**	**--**	**174032,71**	**449004,40**
		НР - 72%; СП - 8%			**2302,02**	**--**	**241712,10**	**--**		**33259,58**	
		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									
68	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**86,4**	**978,80**	**--**	**84568,67**	**--**	**--**	**60889,44**	**157094,75**
		НР - 72%; СП - 8%			**978,80**	**--**	**84568,67**	**--**		**11636,65**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
69	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**105**	**175,24**	**79,88**	**18400,49**	**8387,27**	**--**	**10200,16**	**30888,70**
		НР - 72%; СП - 8%			**95,36**	**39,56**	**10013,22**	**4153,67**		**2288,05**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
70	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,051**	**2567295,64**	**--**	**130932,08**	**--**	**122527,94**	**6387,14**	**148304,76**
		НР - 76%; СП - 8%			**164787,00**	**--**	**8404,14**	**--**		**10985,54**	
		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									

71	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	592	373,17	162,94	220915,28	96459,65	26319,78	94062,81	340176,34
		НР - 72%; СП - 8% 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			165,77	54,91	98135,84	32506,96		25198,25	
72	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 прим.	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	10	128,16	3,77	1281,57	37,66	222,61	745,88	2189,64
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка			102,13	1,46	1021,30	14,64		162,20	
73	С123-060131-1002 2306-0131-1002 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,525	130053,00	--	68277,82	--	68277,82	--	73740,05
		СП - 8%			--	--	--	--		5462,23	
		Опора со светильниками CLASSIC LED 35 2700K-30шт									
74	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	14,04	1626,24	--	22832,41	--	--	16439,33	42413,48
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме			1626,24	--	22832,41	--		3141,74	
75	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	9	22158,83	1778,14	199429,48	16003,27	133337,43	49185,81	268504,52
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			5565,42	440,17	50088,78	3961,56		19889,22	

76	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	1,7139	26088,01	11787,90	44712,25	20203,28	1913,76	19889,75	69770,15
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			13183,50	3635,29	22595,20	6230,52		5168,16	
77	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	1,7139	515100,00	--	882829,89	--	882829,89	--	953456,28
		СП - 8%			--	--	--	--		70626,39	
78	Ц13-080205-0904 1308-0205-0904 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий/CLASSIC LED 35 2700K**	шт.	30	4425,33	2258,28	132759,84	67748,40	422,64	65590,78	214218,67
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание			2152,96	883,65	64588,80	26509,50		15868,05	
79	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 прим.	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	150	128,16	3,77	19223,48	564,84	3339,14	11188,15	32844,57
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка			102,13	1,46	15319,50	219,60		2432,93	
80	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,15	58982,00	--	8847,30	--	8847,30	--	9555,08
		СП - 8%			--	--	--	--		707,78	
81	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	30	4688,97	207,92	140668,99	6237,48	95038,51	29865,02	184176,74
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка			1313,10	69,54	39393,00	2086,20		13642,72	

82	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**75**	**473,43**	**18,38**	**35507,53**	**1378,15**	**16621,38**	**12882,46**	**52261,19**
		НР - 72%; СП - 8%			**233,44**	**5,12**	**17508,00**	**384,30**		**3871,20**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2252899,18**	**217020,00**	**1359698,22**	**551359,45**	**3028599,32**
							676180,95	**76066,95**	**--**	**224340,69**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**627481,82**				
	Материалы		Тенге				**141964,07**				
	Всего заработная плата		Тенге					**297687,64**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**77125,13**				
		Накладные расходы	Тенге				**214335,10**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67345,35**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**909162,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**193,58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**297687,64**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**697875,23**				
	Материалы		Тенге				**255865,37**				
	Всего заработная плата		Тенге					**425734,54**			
		Накладные расходы	Тенге				**317134,60**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81200,79**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1096210,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**367,24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**425734,54**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**927542,14**				
	Материалы		Тенге				**1913,76**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28825,72**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**882829,89**				
		Накладные расходы	Тенге				**19889,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75794,55**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1023226,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19,50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28825,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3028599,32**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**580,32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**752247,91**			
		РАЗДЕЛ 9.ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ									
		Земляные работы									
83	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Выемка вручную**	**м3 грунта**	**57,52**	**1875,72**	**--**	**107891,41**	**--**	**--**	**77681,82**	**200419,09**
		НР - 72%; СП - 8%			**1875,72**	**--**	**107891,41**	**--**		**14845,86**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									

84	E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	57,52	978,80	--	56300,81	--	--	40536,58	104584,38
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			978,80	--	56300,81	--		7746,99	
85	E11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	521905,77	89715,62	2609,53	448,58	61,64	2255,99	5254,76
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода			419862,00	35892,72	2099,31	179,46		389,24	
86	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	5,02	992,00	--	4979,84	--	4979,84	--	5378,23
		СП - 8%			--	--	--	--		398,39	
87	E11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,6341	325719,32	76713,00	206538,62	48643,71	476,41	170816,61	407543,65
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см			248255,00	23850,39	157418,50	15123,53		30188,42	
88	С123-010501-1508 2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50x4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4,04	506,00	--	2044,24	--	2044,24	--	2207,78
		СП - 8%			--	--	--	--		163,54	
89	С123-010501-1506 2301-0501-1506 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	88,88	326,00	--	28974,88	--	28974,88	--	31292,87
		СП - 8%			--	--	--	--		2317,99	
90	С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	75,447	212,00	--	15994,76	--	15994,76	--	17274,35
		СП - 8%			--	--	--	--		1279,58	
91	С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	24,038	129,00	--	3100,90	--	3100,90	--	3348,97

		СП - 8%			--	--	--	--		248,07	
92	С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	448,036	89,00	--	39875,20	--	39875,20	--	43065,22
		СП - 8%			--	--	--	--		3190,02	
93	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	0,6391	27012,50	--	17263,69	--	648,88	16448,66	36409,34
		НР - 99%; СП - 8%			25997,20	--	16614,81	--		2696,99	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода									
94	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	205	2244,65	1398,41	460153,04	286674,87	--	257241,15	774785,74
		НР - 99%; СП - 8%			846,24	421,27	173478,17	86361,38		57391,54	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
95	С123-020302-3305 2302-0302-3305 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40х40х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	14	1001,00	--	14014,00	--	14014,00	--	15135,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1121,12	
96	С123-020302-5102 2302-0302-5102 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	43	1089,00	--	46827,00	--	46827,00	--	50573,16
		СП - 8%			--	--	--	--		3746,16	
97	С123-020302-3302 2302-0302-3302 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20х20х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	23	723,00	--	16629,00	--	16629,00	--	17959,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1330,32	
98	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	8	1523,08	949,69	12184,62	7597,50	--	6806,34	20510,23
		НР - 99%; СП - 8%			573,39	286,00	4587,12	2287,97		1519,28	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
99	С123-020302-6109 2302-0302-6109 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 50х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	829,00	--	829,00	--	829,00	--	895,32
		СП - 8%			--	--	--	--		66,32	
100	С123-020302-6106 2302-0302-6106 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	665,00	--	1330,00	--	1330,00	--	1436,40
		СП - 8%			--	--	--	--		106,40	

101	С123-020302-6103 2302-0302-6103 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	476,00	--	952,00	--	952,00	--	1028,16
		СП - 8%			--	--	--	--		76,16	
102	С123-020302-6101 2302-0302-6101 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	3	530,00	--	1590,00	--	1590,00	--	1717,20
		СП - 8%			--	--	--	--		127,20	
103	Е11-070701-0901 1107-0701-0901 РСНБ РК 2015	**Сопла пластмассовые разбрызгивающие оросительных систем градирен. Установка/Дождеватель веерный**	шт.	155	443,00	2,60	68664,98	403,29	776,24	79880,90	160429,55
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел на трубах водораспределения с нарезкой резьбы и постановкой резиновых колец уплотнения			435,39	1,36	67485,45	210,23		11883,67	
104	С123-080309-0101 2308-0309-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Дождеватель веерный hunter psu - 04 rain bird uni-spray**	шт.	155	1169,00	--	181195,00	--	181195,00	--	195690,60
		СП - 8%			--	--	--	--		14495,60	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
105	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	5035,53	115,92	5035,53	115,92	3139,63	1773,92	7354,20
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок			1779,98	30,14	1779,98	30,14		544,76	
106	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	2548,05	--	2548,05	--	2193,42	347,54	3127,23
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			354,63	--	354,63	--		231,65	
107	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Кран шаровой. Установка**	шт.	21	2244,65	1398,41	47137,63	29366,69	--	26351,53	79368,29
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			846,24	421,27	17770,94	8846,77		5879,13	
108	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	**КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 Д 40 Ру**	шт	1	4160,71	--	4160,71	--	4160,71	--	4493,57
		СП - 8%			--	--	--	--		332,86	

109	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	**КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 Д 32 Ру**	шт	1	2053,57	--	2053,57	--	2053,57	--	2217,86
		СП - 8%			--	--	--	--		164,29	
110	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	**КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЭ 100 Д 20 Ру**	шт	14	1151,79	--	16125,00	--	16125,00	--	17415,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1290,00	
111	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка колено из труб Д=40мм**	м трубопровода	1,26	702,22	37,96	884,79	47,83	14,78	826,40	1848,09
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			652,53	16,73	822,19	21,08		136,90	
112	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	627,33	29,88	1254,65	59,76	42,25	1141,11	2587,43
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев			576,32	--	1152,64	--		191,66	
113	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1758,00	--	3516,00	--	3516,00	--	3797,28
		СП - 8%			--	--	--	--		281,28	
114	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,003602	1112058,15	530160,86	4005,63	1909,64	67,45	2611,59	7146,60
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			563172,70	169190,44	2028,55	609,42		529,38	
115	С123-020101-1409 2302-0101-1409 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 100 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	шт.	2	1817,00	--	3634,00	--	3634,00	--	3924,72
		СП - 8%			--	--	--	--		290,72	
		КОЛОДЕЦ Д=2000-1шт/ВК-1									
116	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,73	23752,28	9689,44	64843,72	26452,18	6681,33	42871,27	116332,19

		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры			**11615,46**	**4246,93**	**31710,21**	**11594,11**		**8617,20**	
117	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1**	**31597,00**	**--**	**31597,00**	**--**	**31597,00**	**--**	**34124,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2527,76**	
118	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**30296,00**	**--**	**30296,00**	**--**	**30296,00**	**--**	**32719,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2423,68**	
119	**С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	**шт.**	**1**	**17121,00**	**--**	**17121,00**	**--**	**17121,00**	**--**	**18490,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1369,68**	
120	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**2**	**23484,00**	**--**	**46968,00**	**--**	**46968,00**	**--**	**50725,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3757,44**	
121	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	**1773,00**	**--**	**1773,00**	**--**	**1773,00**	**--**	**1914,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**141,84**	
122	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**19373,00**	**--**	**19373,00**	**--**	**19373,00**	**--**	**20922,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1549,84**	
123	**С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Стремянка С-2**	**т**	**0,0129**	**573827,00**	**--**	**7402,37**	**--**	**7402,37**	**--**	**7994,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**592,19**	
124	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм итому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,3741**	**988,86**	**1,09**	**369,93**	**0,41**	**46,66**	**258,47**	**678,67**
		НР - 80%; СП - 8%			**863,06**	**0,58**	**322,87**	**0,22**		**50,27**	
125	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	**м3 кладки**	**0,087**	**22576,45**	**2223,72**	**1964,15**	**193,46**	**1150,54**	**620,63**	**2791,56**
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ:			**7128,10**	**542,52**	**620,14**	**47,20**		**206,78**	

		1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений									
126	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная**	**м3**	**0,535**	**15143,46**	**1122,82**	**8101,75**	**600,71**	**6738,35**	**827,07**	**9643,12**
		НР - 91%; СП - 8%			**1425,60**	**273,22**	**762,70**	**146,17**		**714,31**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
		КОЛОДЕЦ Д=2000-1шт-ВК-2									
127	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,34**	**23752,28**	**9689,44**	**55580,33**	**22673,30**	**5726,86**	**36746,80**	**99713,31**
		НР - 99%; СП - 8%			**11615,46**	**4246,93**	**27180,18**	**9937,81**		**7386,17**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
128	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1**	**31597,00**	**--**	**31597,00**	**--**	**31597,00**	**--**	**34124,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2527,76**	
129	**С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**30296,00**	**--**	**30296,00**	**--**	**30296,00**	**--**	**32719,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2423,68**	
130	**С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**2**	**23484,00**	**--**	**46968,00**	**--**	**46968,00**	**--**	**50725,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3757,44**	
131	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	**1773,00**	**--**	**1773,00**	**--**	**1773,00**	**--**	**1914,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**141,84**	
132	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**19373,00**	**--**	**19373,00**	**--**	**19373,00**	**--**	**20922,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1549,84**	
133	**С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015**	**Стремянка С-2**	**т**	**0,0129**	**573827,00**	**--**	**7402,37**	**--**	**7402,37**	**--**	**7994,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**592,19**	

134	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,3741	988,86	1,09	369,93	0,41	46,66	258,47	678,67
		НР - 80%; СП - 8%			863,06	0,58	322,87	0,22		50,27	
135	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0,087	22576,45	2223,72	1964,15	193,46	1150,54	620,63	2791,56
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений			7128,10	542,52	620,14	47,20		206,78	
136	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная**	м3	0,535	15143,46	1122,82	8101,75	600,71	6738,35	827,07	9643,12
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1425,60	273,22	762,70	146,17		714,31	
137	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТстр.	**Колодец круглый пластиковый 10 IRRITEC**	шт	14	2321,43	--	32500,00	--	32500,00	--	35100,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2600,00	
138	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТстр.	**Колодец круглый пластиковый с краном (мет) IRRITEC**	шт	6	8928,57	--	53571,43	--	53571,43	--	57857,14
		СП - 8%			--	--	--	--		4285,71	
139	С123-020302-3302 2302-0302-3302 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20x20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	144	723,00	--	104112,00	--	104112,00	--	112440,96
		СП - 8%			--	--	--	--		8328,96	
140	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	33	1523,08	949,69	50261,54	31339,67	--	28076,14	84604,70
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой			573,39	286,00	18921,87	9437,87		6267,01	
141	С123-020302-2604 2302-0302-2604 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	575,00	--	575,00	--	575,00	--	621,00
		СП - 8%			--	--	--	--		46,00	
142	С123-020302-2602 2302-0302-2602 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	32	419,00	--	13408,00	--	13408,00	--	14480,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1072,64	
		КОВЕР									

143	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	--	23752,28	9689,44	--	--	--	--	--
					11615,46	4246,93	--	--		--	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
144	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	18300,00	--	18300,00	--	18300,00	--	19764,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1464,00	
145	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	9274,00	--	9274,00	--	9274,00	--	10015,92
		СП - 8%			--	--	--	--		741,92	
146	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	1	4502,00	--	4502,00	--	4502,00	--	4862,16
		СП - 8%			--	--	--	--		360,16	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
147	С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	шт.	1	23101,00	--	23101,00	--	23101,00	--	24949,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1848,08	
148	С123-030302-0101 2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Радиомодуль модели Cyble RF**	шт.	1	40350,00	--	40350,00	--	40350,00	--	43578,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3228,00	
149	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1377,03	28,91	1377,03	28,91	172,44	1178,84	2760,34
		НР - 99%; СП - 8%			1175,68	15,07	1175,68	15,07		204,47	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
150	С123-040101-0401 2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	13204,00	--	13204,00	--	13204,00	--	14260,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1056,32	

151	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1420,00	--	2840,00	--	2840,00	--	3067,20
		СП - 8%			--	--	--	--		227,20	
152	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	3248,15	37,96	12992,60	151,83	10230,65	2623,49	16865,38
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			652,53	16,73	2610,12	66,91		1249,29	
153	С123-040905-1201 2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые , DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	875,00	--	1750,00	--	1750,00	--	1890,00
		СП - 8%			--	--	--	--		140,00	
154	С123-040905-1206 2304-0905-1206 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	7324,00	--	21972,00	--	21972,00	--	23729,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1757,76	
155	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0057	1112058,15	530160,86	6338,73	3021,92	106,73	4132,73	11309,17
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу			563172,70	169190,44	3210,08	964,39		837,72	
156	С123-020101-2306 2302-0101-2306 РСНБ РК 2015	**Резьба , Ду 50 мм**	шт.	1	237,00	--	237,00	--	237,00	--	255,96
		СП - 8%			--	--	--	--		18,96	
157	С123-020101-0154 2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	668,00	--	2672,00	--	2672,00	--	2885,76
		СП - 8%			--	--	--	--		213,76	
158	С123-020101-0707 2302-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Тройники 50 мм х 3,5 мм - 20 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	823,00	--	1646,00	--	1646,00	--	1777,68
		СП - 8%			--	--	--	--		131,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2228517,90	460524,76	1069989,08	803761,75	3274862,00

							698004,06	**146073,31**	**--**	**242582,37**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**267266,43**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**267266,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21381,31**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**288647,74**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1449240,65**				
	Материалы		Тенге				**30631,32**				
	Всего заработная плата		Тенге					**838392,32**			
	Местные материалы		Тенге				**265963,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**798190,40**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179794,48**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2427225,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**638,46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**838392,32**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14804,74**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14804,74**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1184,38**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15989,12**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**497206,09**				
	Материалы		Тенге				**15578,48**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5685,05**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**475745,12**				
	Сдача и испытание		Тенге				**10,33**				
		Накладные расходы	Тенге				**5571,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40222,20**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**542999,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3,80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5685,05**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**3274862,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**642,26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**844077,37**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30440299**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6883497,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1798707,63**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**608580,64**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11552748,90**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**616132,02**				
		- Накладные расходы	Тенге							**7334376,86**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2254837,00**	
		Затраты на временные здания и сооружения			**1,04%**		**316579**				
		Итого с временными									**30 756 878**
		Зимние удорожания			**1,35%**		**415218**				
		Итого с зимними удорожаниями									**31 172 096**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**623442**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**31 795 538**
		НДС			**12 %**		**3815465**				
		Итого с НДС									**35 611 002**
		Итого с учетом тендерной скидки 10%	**0,9**								**32 049 902**
		Итого к оплате									**32 049 902**

Принял (Заказчик)
Заместитель руководителя
КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"

_____/**Темешев А.С.**
Подпись Ф.И.О.

Главный специалист
КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"

_____/**Сейтбеков Н.Т.**
Подпись Ф.И.О.

Сдал (Подрядчик)
Директор
ТОО "G.T.P" (Gas.Trans.Projekt.)

_____/**Оспанов Ж.Б.**
Подпись Ф.И.О.

Авторский надзор
ТОО "Корпорация "Асыл-Строй"

_____/**Атамбаев И.Б.**
Подпись Ф.И.О.

Технадзор
ТОО"Музтау"

_____/**Мадиханов А.Е.**
Подпись Ф.И.О.