Лимит финансирования на 2017 год - 90 087 161,93

Выполнение работ по настоящему акту:

а) с начало года - 47 097 380,00

б) с начало работ - 47 097 380,00

Форма № 3

АКТ № 1

Выполненных работ за АВГУСТ месяц 2017 года.

Обеспечение инженерной инфраструктурой жилых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 210 га (строительство дорог) в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области

№ п/п	Наименование и вид выполняемых работ	Ед. измер.	Стоимость единицы работ	Аванс			Ранее выплаченная сумма	Сумма фактического расхода с начало года	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за АВГУСТ месяц	Стоимость выполненных работ на отчетный период /месяц/
				сумма аванса	сумма погашения	остаток				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Обеспечение инженерной инфраструктурой жилых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 210 га (строительство дорог) в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области	тенге	90 087 161,93	---------	---------	---------	0,00	47 097 380,00	47 097 380,00	47 097 380,00

Заказчик: КГУ Отдел строительства Казалинского района

Руководитель отдела _____ Абдигапбаров Б.А.

М.П.

Тех.надзор

ТОО "ЮжКазЭксперт" _____ Анасов Р.Е.

М.П.

Подрядчик: ТОО "Казалы-Жолшы"

Директор _____ Утегенов С.Д.

М.П.

Проверил: КГУ Районный отдел строительства

Специалист _____

Заказчик: КГУ Районный отдел строительства
Подрядчик: ТОО "Казалы - Жолшы"
Основание: Договор № 58 от 28.07.2017 г.

ФОРМА № 2

АКТ № 1

Приемки выполненных работ за АВГУСТ месяц 2017 года.

"Обеспечение инфраструктурой жидлых домов подлежащих строительству на земельном участке площадью 210 га (строительство дорог)" в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА № 1					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	438,9750		22,52	9886
		Итого оплата труда:				9,46	4153
		Итого эксплуатация машин:				22,52	9886
		Накладные расходы	%	--		6,78	2976
		Сметная прибыль	%	8		2,34	1027
		Сметная стоимость:				31,64	13889
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	438,9750		62,96	124093
		Итого оплата труда:				26,44	52113
		Итого эксплуатация машин:				62,96	124093
		Накладные расходы	%	--		18,96	37366
		Сметная прибыль	%	8		6,55	12917
		Сметная стоимость:				88,47	174376
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6997,6760		118,86	831744
		Итого оплата труда:				47,87	334979
		Итого эксплуатация машин:				110,51	773313
		Итого материалов:				0,10	690
		Накладные расходы	%	--		34,53	241630
		Сметная прибыль	%	8		12,27	85861
		Сметная стоимость:				165,67	1159305
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	13085,6540		232,67	3044639
		Накладные расходы	%	--		9,87	129155
		Сметная прибыль	%	8		19,40	253862

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**261,94**	**3427656**
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	**6887,7500**		**52,87**	**364155**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**151944**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**278403**
		Итого материалов:				**3,02**	**20801**
		Накладные расходы	%	--		15,83	109033
		Сметная прибыль	%	8		5,50	37883
		Сметная стоимость:				**74,20**	**511071**
6	11-010201-0102 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	**6887,7500**		**46,35**	**319247**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**132107**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**319247**
		Накладные расходы	%	--		13,78	94913
		Сметная прибыль	%	8		4,81	33130
		Сметная стоимость:				**64,94**	**447290**
7	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	**6887,7500**		**21,11**	**145400**
		Итого оплата труда:				**7,45**	**51314**
		Итого эксплуатация машин:				**21,11**	**145400**
		Накладные расходы	%	--		5,49	37814
		Сметная прибыль	%	8		2,13	14671
		Сметная стоимость:				**28,72**	**197816**
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	**15600,0000**		**2,88**	**44928**
		Итого оплата труда:				**1,60**	**24960**
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**44928**
		Накладные расходы	%	--		1,11	17316
		Сметная прибыль	%	8		0,32	4986
		Сметная стоимость:				**4,31**	**67236**
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	**1821,9153**		**767,18**	**1397737**
		Итого оплата труда:				**295,13**	**537702**
		Итого эксплуатация машин:				**643,03**	**1171546**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**0,00**	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	397250
		Сметная прибыль	%	8		78,82	143603
		Сметная стоимость:				**1064,03**	**1938573**
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	**1821,9153**		**1447,48**	**2637186**
		Накладные расходы	%	--		61,37	111811
		Сметная прибыль	%	8		120,71	219923
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**2968920**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8919015**
		Накладные расходы -	Тенге				**1179265**
		Сметная прибыль -	Тенге				**807864**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10906144**
		РАЗДЕЛ 3. УЛ. Коркыт Ата					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	**28,0000**		**22,52**	**631**
		Итого оплата труда:				**9,46**	**265**
		Итого эксплуатация машин:				**22,52**	**631**
		Накладные расходы	%	--		6,78	190
		Сметная прибыль	%	8		2,34	66
		Сметная стоимость:				**31,64**	**886**
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	**28,0000**		**62,96**	**1763**
		Итого оплата труда:				**26,44**	**740**
		Итого эксплуатация машин:				**62,96**	**1763**
		Накладные расходы	%	--		18,96	531
		Сметная прибыль	%	8		6,55	183
		Сметная стоимость:				**88,47**	**2477**
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	**1980,0000**		**118,86**	**235349**
		Итого оплата труда:				**47,87**	**94789**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**218809**
		Итого материалов:				**0,10**	**195**
		Накладные расходы	%	--		34,53	68374
		Сметная прибыль	%	8		12,27	24298
		Сметная стоимость:				**165,67**	**328021**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3702,6000		232,67	861484
		Накладные расходы	%	--		9,87	36527
		Сметная прибыль	%	8		19,40	71841
		Сметная стоимость:				**261,94**	**969852**
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1860,0000		52,87	98344
		Итого оплата труда:				**22,06**	**41038**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**75184**
		Итого материалов:				**3,02**	**5615**
		Накладные расходы	%	--		15,83	29452
		Сметная прибыль	%	8		5,50	10224
		Сметная стоимость:				**74,20**	**138020**
6	11-010201-0102 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	1860,0000		46,35	86209
		Итого оплата труда:				**19,18**	**35678**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**86209**
		Накладные расходы	%	--		13,78	25635
		Сметная прибыль	%	8		4,81	8948
		Сметная стоимость:				**64,94**	**120792**
7	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1860,0000		4,22	7853
		Итого оплата труда:				**1,49**	**2772**
		Итого эксплуатация машин:				**4,22**	**7853**
		Накладные расходы	%	--		1,10	2041
		Сметная прибыль	%	8		0,43	791
		Сметная стоимость:				**5,74**	**10685**
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	9552,0000		2,88	27555
		Итого оплата труда:				**1,60**	**15320**
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**27555**
		Накладные расходы	%	--		1,11	10606
		Сметная прибыль	%	8		0,32	3053
		Сметная стоимость:				**4,31**	**41214**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1121,8000		767,18	860620
		Итого оплата труда:				295,13	331075
		Итого эксплуатация машин:				643,03	721356
		Итого материалов:				0,00	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	244593
		Сметная прибыль	%	8		78,82	88417
		Сметная стоимость:				1064,03	1193631
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1121,8000		1447,48	1623783
		Накладные расходы	%	--		61,37	68848
		Сметная прибыль	%	8		120,71	135411
		Сметная стоимость:				1629,56	1828042
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3803591
		Накладные расходы -	Тенге				486797
		Сметная прибыль -	Тенге				343232
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4633620
		РАЗДЕЛ 4. УЛ. Дулатова					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	23,0000		22,52	518
		Итого оплата труда:				9,46	218
		Итого эксплуатация машин:				22,52	518
		Накладные расходы	%	--		6,78	156
		Сметная прибыль	%	8		2,34	54
		Сметная стоимость:				31,64	728
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	23,0000		62,96	1448
		Итого оплата труда:				26,44	608
		Итого эксплуатация машин:				62,96	1448
		Накладные расходы	%	--		18,96	436
		Сметная прибыль	%	8		6,55	151
		Сметная стоимость:				88,47	2035
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	3621,0000		118,86	430403

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**47,87**	**173348**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**400156**
		Итого материалов:				**0,10**	**357**
		Накладные расходы	%	--		34,53	125042
		Сметная прибыль	%	8		12,27	44436
		Сметная стоимость:				**165,67**	**599881**
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	**6771,2700**		**232,67**	**1575471**
		Накладные расходы	%	--		9,87	66800
		Сметная прибыль	%	8		19,40	131382
		Сметная стоимость:				**261,94**	**1773653**
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	**3374,0000**		**52,87**	**178394**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**74443**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**136381**
		Итого материалов:				**3,02**	**10186**
		Накладные расходы	%	--		15,83	53425
		Сметная прибыль	%	8		5,50	18546
		Сметная стоимость:				**74,20**	**250365**
5	11-010201-0102 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	**3374,0000**		**46,35**	**156382**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**64719**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**156382**
		Накладные расходы	%	--		13,78	46501
		Сметная прибыль	%	8		4,81	16231
		Сметная стоимость:				**64,94**	**219114**
6	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	**3374,0000**		**4,22**	**14245**
		Итого оплата труда:				**1,49**	**5028**
		Итого эксплуатация машин:				**4,22**	**14245**
		Накладные расходы	%	--		1,10	3702
		Сметная прибыль	%	8		0,43	1436
		Сметная стоимость:				**5,74**	**19382**
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности	**13176,0000**		**2,88**	**38009**
		Итого оплата труда:				**1,60**	**21132**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**38009**
		Накладные расходы	%	--		1,11	14630
		Сметная прибыль	%	8		0,32	4211
		Сметная стоимость:				**4,31**	**56850**
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	**1540,4000**		**767,18**	**1181761**
		Итого оплата труда:				**295,13**	**454615**
		Итого эксплуатация машин:				**643,03**	**990530**
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	--		218,04	335863
		Сметная прибыль	%	8		78,82	121410
		Сметная стоимость:				**1064,03**	**1639034**
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	**1540,4000**		**1447,48**	**2229698**
		Накладные расходы	%	--		61,37	94539
		Сметная прибыль	%	8		120,71	185939
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**2510176**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**5806329**
		Накладные расходы -	Тенге				**741094**
		Сметная прибыль -	Тенге				**523796**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**7071219**
		РАЗДЕЛ 5. УЛИЦА № 2					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	**176,0000**		**22,52**	**3963**
		Итого оплата труда:				**9,46**	**1664**
		Итого эксплуатация машин:				**22,52**	**3963**
		Накладные расходы	%	--		6,78	1193
		Сметная прибыль	%	8		2,34	413
		Сметная стоимость:				**31,64**	**5569**
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	**176,0000**		**62,96**	**11081**
		Итого оплата труда:				**26,44**	**4653**
		Итого эксплуатация машин:				**62,96**	**11081**
		Накладные расходы	%	--		18,96	3337

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		6,55	1153
		Сметная стоимость:				**88,47**	**15571**
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	**1671,0000**		**118,86**	**198620**
		Итого оплата труда:				**47,87**	**79996**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**184662**
		Итого материалов:				**0,10**	**165**
		Накладные расходы	%	--		34,53	57704
		Сметная прибыль	%	8		12,27	20506
		Сметная стоимость:				**165,67**	**276830**
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	**3124,7700**		**232,67**	**727040**
		Накладные расходы	%	--		9,87	30827
		Сметная прибыль	%	8		19,40	60629
		Сметная стоимость:				**261,94**	**818496**
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	**1722,0000**		**52,87**	**91048**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**37993**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**69605**
		Итого материалов:				**3,02**	**5199**
		Накладные расходы	%	--		15,83	27267
		Сметная прибыль	%	8		5,50	9465
		Сметная стоимость:				**74,20**	**127779**
6	11-010201-0102 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	**1722,0000**		**46,35**	**79813**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**33031**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**79813**
		Накладные расходы	%	--		13,78	23733
		Сметная прибыль	%	8		4,81	8284
		Сметная стоимость:				**64,94**	**111830**
7	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	**1722,0000**		**21,11**	**36350**
		Итого оплата труда:				**7,45**	**12832**
		Итого эксплуатация машин:				**21,11**	**36350**
		Накладные расходы	%	--		5,49	9446
		Сметная прибыль	%	8		2,13	3664

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**28,72**	**49461**
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	**9492,0000**		**2,88**	**27381**
		Итого оплата труда:				**1,60**	**15224**
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**27381**
		Накладные расходы	%	--		1,11	10540
		Сметная прибыль	%	8		0,32	3034
		Сметная стоимость:				**4,31**	**40955**
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	**1114,8000**		**767,18**	**855250**
		Итого оплата труда:				**295,13**	**329009**
		Итого эксплуатация машин:				**643,03**	**716855**
		Итого материалов:				**0,00**	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	243067
		Сметная прибыль	%	8		78,82	87865
		Сметная стоимость:				**1064,03**	**1186182**
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	**1114,8000**		**1447,48**	**1613651**
		Накладные расходы	%	--		61,37	68419
		Сметная прибыль	%	8		120,71	134566
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**1816635**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3644197**
		Накладные расходы -	Тенге				**475533**
		Сметная прибыль -	Тенге				**329579**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**4449309**
		РАЗДЕЛ 7. УЛИЦА №3					
		Земляные работы					
1	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	**1752,0000**		**118,86**	**208248**
		Итого оплата труда:				**47,87**	**83874**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**193613**
		Итого материалов:				**0,10**	**173**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		34,53	60501
		Сметная прибыль	%	8		12,27	21500
		Сметная стоимость:				**165,67**	**290249**
2	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	**3276,2400**		**232,67**	**762283**
		Накладные расходы	%	--		9,87	32321
		Сметная прибыль	%	8		19,40	63568
		Сметная стоимость:				**261,94**	**858172**
3	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	**1621,0000**		**52,87**	**85707**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**35765**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**65523**
		Итого материалов:				**3,02**	**4894**
		Накладные расходы	%	--		15,83	25667
		Сметная прибыль	%	8		5,50	8910
		Сметная стоимость:				**74,20**	**120285**
4	11-010201-0102 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	**1621,0000**		**46,35**	**75132**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**31094**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**75132**
		Накладные расходы	%	--		13,78	22341
		Сметная прибыль	%	8		4,81	7798
		Сметная стоимость:				**64,94**	**105271**
5	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	**1621,0000**		**21,11**	**34218**
		Итого оплата труда:				**7,45**	**12079**
		Итого эксплуатация машин:				**21,11**	**34218**
		Накладные расходы	%	--		5,49	8892
		Сметная прибыль	%	8		2,13	3449
		Сметная стоимость:				**28,72**	**46560**
6	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	**10416,0000**		**2,88**	**30047**
		Итого оплата труда:				**1,60**	**16706**
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**30047**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1,11	11566
		Сметная прибыль	%	8		0,32	3329
		Сметная стоимость:				**4,31**	**44942**
		Дорожная одежда					
7	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	**1238,8000**		**767,18**	**950380**
		Итого оплата труда:				**295,13**	**365605**
		Итого эксплуатация машин:				**643,03**	**796591**
		Итого материалов:				**0,00**	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	270103
		Сметная прибыль	%	8		78,82	97639
		Сметная стоимость:				**1064,03**	**1318122**
8	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	**1238,8000**		**1447,48**	**1793138**
		Накладные расходы	%	--		61,37	76029
		Сметная прибыль	%	8		120,71	149533
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**2018701**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3939153**
		Накладные расходы -	Тенге				**507420**
		Сметная прибыль -	Тенге				**355726**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**4802299**
		РАЗДЕЛ 8. УЛ. №4					
		Земляные работы					
1	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	**1372,0000**		**118,86**	**163080**
		Итого оплата труда:				**47,87**	**65682**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**151619**
		Итого материалов:				**0,10**	**135**
		Накладные расходы	%	--		34,53	47378
		Сметная прибыль	%	8		12,27	16837
		Сметная стоимость:				**165,67**	**227295**
2	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	**2565,6400**		**232,67**	**596947**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		9,87	25311
		Сметная прибыль	%	8		19,40	49781
		Сметная стоимость:				**261,94**	**672039**
3	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	**1270,0000**		**52,87**	**67149**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**28021**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**51335**
		Итого материалов:				**3,02**	**3834**
		Накладные расходы	%	--		15,83	20110
		Сметная прибыль	%	8		5,50	6981
		Сметная стоимость:				**74,20**	**94239**
4	11-010201-0102 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	**1270,0000**		**46,35**	**58863**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**24361**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**58863**
		Накладные расходы	%	--		13,78	17503
		Сметная прибыль	%	8		4,81	6109
		Сметная стоимость:				**64,94**	**82476**
5	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	**1270,0000**		**21,11**	**26809**
		Итого оплата труда:				**7,45**	**9464**
		Итого эксплуатация машин:				**21,11**	**26809**
		Накладные расходы	%	--		5,49	6967
		Сметная прибыль	%	8		2,13	2702
		Сметная стоимость:				**28,72**	**36478**
6	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	**4884,0000**		**2,88**	**14089**
		Итого оплата труда:				**1,60**	**7833**
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**14089**
		Накладные расходы	%	--		1,11	5423
		Сметная прибыль	%	8		0,32	1561
		Сметная стоимость:				**4,31**	**21073**
		Дорожная одежда					

1	2	3	4	5	6	7	8
7	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	497,2000		767,18	381441
		Итого оплата труда:				**295,13**	**146738**
		Итого эксплуатация машин:				**643,03**	**319717**
		Итого материалов:				**0,00**	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	108408
		Сметная прибыль	%	8		78,82	39188
		Сметная стоимость:				**1064,03**	**529036**
8	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	497,2000		1447,48	719687
		Накладные расходы	%	--		61,37	30515
		Сметная прибыль	%	8		120,71	60016
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**810218**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2028065**
		Накладные расходы -	Тенге				**261615**
		Сметная прибыль -	Тенге				**183175**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2472855**
		РАЗДЕЛ 9. Пер.Коркыт Ата					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	155,0000		22,52	3490
		Итого оплата труда:				**9,46**	**1466**
		Итого эксплуатация машин:				**22,52**	**3490**
		Накладные расходы	%	--		6,78	1051
		Сметная прибыль	%	8		2,34	363
		Сметная стоимость:				**31,64**	**4905**
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	155,0000		62,96	9759
		Итого оплата труда:				**26,44**	**4098**
		Итого эксплуатация машин:				**62,96**	**9759**
		Накладные расходы	%	--		18,96	2938
		Сметная прибыль	%	8		6,55	1016
		Сметная стоимость:				**88,47**	**13713**
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	566,0000		118,86	67277

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**47,87**	**27096**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**62548**
		Итого материалов:				**0,10**	**56**
		Накладные расходы	%	--		34,53	19545
		Сметная прибыль	%	8		12,27	6946
		Сметная стоимость:				**165,67**	**93768**
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	**1058,4200**		**232,67**	**246263**
		Накладные расходы	%	--		9,87	10442
		Сметная прибыль	%	8		19,40	20536
		Сметная стоимость:				**261,94**	**277240**
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	**679,0000**		**52,87**	**35901**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**14981**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**27446**
		Итого материалов:				**3,02**	**2050**
		Накладные расходы	%	--		15,83	10751
		Сметная прибыль	%	8		5,50	3732
		Сметная стоимость:				**74,20**	**50385**
6	11-010201-0102 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	**679,0000**		**46,35**	**31471**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**13024**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**31471**
		Накладные расходы	%	--		13,78	9358
		Сметная прибыль	%	8		4,81	3266
		Сметная стоимость:				**64,94**	**44096**
7	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	**679,0000**		**21,11**	**14333**
		Итого оплата труда:				**7,45**	**5060**
		Итого эксплуатация машин:				**21,11**	**14333**
		Накладные расходы	%	--		5,49	3725
		Сметная прибыль	%	8		2,13	1445
		Сметная стоимость:				**28,72**	**19503**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	3336,0000		2,88	9623
		Итого оплата труда:				**1,60**	**5350**
		Итого эксплуатация машин:				**2,88**	**9623**
		Накладные расходы	%	--		1,11	3704
		Сметная прибыль	%	8		0,32	1066
		Сметная стоимость:				**4,31**	**14394**
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	338,0000		767,18	259306
		Итого оплата труда:				**295,13**	**99753**
		Итого эксплуатация машин:				**643,03**	**217346**
		Итого материалов:				**0,00**	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	73696
		Сметная прибыль	%	8		78,82	26640
		Сметная стоимость:				**1064,03**	**359643**
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	338,0000		1447,48	489248
		Накладные расходы	%	--		61,37	20744
		Сметная прибыль	%	8		120,71	40799
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**550792**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1166671**
		Накладные расходы -	Тенге				**155954**
		Сметная прибыль -	Тенге				**105809**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**1428434**
		РАЗДЕЛ 10. УЛ. № 5					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	288,0000		22,52	6485
		Итого оплата труда:				**9,46**	**2724**
		Итого эксплуатация машин:				**22,52**	**6485**
		Накладные расходы	%	--		6,78	1953
		Сметная прибыль	%	8		2,34	675

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**31,64**	**9113**
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	**288,0000**		**62,96**	**18132**
		Итого оплата труда:				**26,44**	**7615**
		Итого эксплуатация машин:				**62,96**	**18132**
		Накладные расходы	%	--		18,96	5460
		Сметная прибыль	%	8		6,55	1887
		Сметная стоимость:				**88,47**	**25480**
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	**1782,0000**		**118,86**	**211814**
		Итого оплата труда:				**47,87**	**85310**
		Итого эксплуатация машин:				**110,51**	**196928**
		Итого материалов:				**0,10**	**176**
		Накладные расходы	%	--		34,53	61537
		Сметная прибыль	%	8		12,27	21868
		Сметная стоимость:				**165,67**	**295219**
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	**3332,3400**		**232,67**	**775336**
		Накладные расходы	%	--		9,87	32874
		Сметная прибыль	%	8		19,40	64657
		Сметная стоимость:				**261,94**	**872867**
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	**1937,0000**		**52,87**	**102415**
		Итого оплата труда:				**22,06**	**42737**
		Итого эксплуатация машин:				**40,42**	**78296**
		Итого материалов:				**3,02**	**5848**
		Накладные расходы	%	--		15,83	30671
		Сметная прибыль	%	8		5,50	10647
		Сметная стоимость:				**74,20**	**143733**
6	11-010201-0102 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	**1937,0000**		**46,35**	**89778**
		Итого оплата труда:				**19,18**	**37155**
		Итого эксплуатация машин:				**46,35**	**89778**
		Накладные расходы	%	--		13,78	26696
		Сметная прибыль	%	8		4,81	9318
		Сметная стоимость:				**64,94**	**125792**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1937,0000		21,11	40889
		Итого оплата труда:				7,45	14434
		Итого эксплуатация машин:				21,11	40889
		Накладные расходы	%	--		5,49	10626
		Сметная прибыль	%	8		2,13	4121
		Сметная стоимость:				28,72	55636
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	9372,0000		2,88	27035
		Итого оплата труда:				1,60	15031
		Итого эксплуатация машин:				2,88	27035
		Накладные расходы	%	--		1,11	10406
		Сметная прибыль	%	8		0,32	2995
		Сметная стоимость:				4,31	40437
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1097,0000		767,18	841594
		Итого оплата труда:				295,13	323756
		Итого эксплуатация машин:				643,03	705409
		Итого материалов:				0,00	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	239186
		Сметная прибыль	%	8		78,82	86462
		Сметная стоимость:				1064,03	1167243
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1535,8000		1447,48	2223040
		Накладные расходы	%	--		61,37	94257
		Сметная прибыль	%	8		120,71	185384
		Сметная стоимость:				1629,56	2502680
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4336518
		Накладные расходы -	Тенге				513666
		Сметная прибыль -	Тенге				388014
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				5238198

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 38. УЛИЦА № 20					
		Земляные работы					
1	11-010104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	62,0000		22,52	1396
		Итого оплата труда:				9,46	586
		Итого эксплуатация машин:				22,52	1396
		Накладные расходы	%	--		6,78	420
		Сметная прибыль	%	8		2,34	145
		Сметная стоимость:				31,64	1962
2	11-010104-0113 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	62,0000		62,96	3903
		Итого оплата труда:				26,44	1639
		Итого эксплуатация машин:				62,96	3903
		Накладные расходы	%	--		18,96	1175
		Сметная прибыль	%	8		6,55	406
		Сметная стоимость:				88,47	5485
3	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	233,0000		85,85	20003
		Итого оплата труда:				34,25	7980
		Итого эксплуатация машин:				78,40	18268
		Накладные расходы	%	--		24,74	5765
		Сметная прибыль	%	8		8,85	2061
		Сметная стоимость:				119,44	27829
4	41-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	435,7100		90,81	39567
		Накладные расходы	%	--		3,85	1678
		Сметная прибыль	%	8		7,57	3300
		Сметная стоимость:				102,23	44544
5	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	278,0000		52,87	14699
		Итого оплата труда:				22,06	6134
		Итого эксплуатация машин:				40,42	11237
		Итого материалов:				3,02	839
		Накладные расходы	%	--		15,83	4402
		Сметная прибыль	%	8		5,50	1528
		Сметная стоимость:				74,20	20629

1	2	3	4	5	6	7	8
6	11-010201-0102 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	278,0000		46,35	12885
		Итого оплата труда:				19,18	5333
		Итого эксплуатация машин:				46,35	12885
		Накладные расходы	%	--		13,78	3831
		Сметная прибыль	%	8		4,81	1337
		Сметная стоимость:				64,94	18054
7	11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	278,0000		21,11	5868
		Итого оплата труда:				7,45	2072
		Итого эксплуатация машин:				21,11	5868
		Накладные расходы	%	--		5,49	1525
		Сметная прибыль	%	8		2,13	591
		Сметная стоимость:				28,72	7985
8	11-010107-1502 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	2580,0000		2,88	7442
		Итого оплата труда:				1,60	4138
		Итого эксплуатация машин:				2,88	7442
		Накладные расходы	%	--		1,11	2865
		Сметная прибыль	%	8		0,32	825
		Сметная стоимость:				4,31	11132
		Дорожная одежда					
9	11-270401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	246,0000		767,18	188726
		Итого оплата труда:				295,13	72602
		Итого эксплуатация машин:				643,03	158186
		Итого материалов:				0,00	--
		Накладные расходы	%	--		218,04	53637
		Сметная прибыль	%	8		78,82	19389
		Сметная стоимость:				1064,03	261752
10	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	246,0000		1447,48	356080

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		61,37	15098
		Сметная прибыль	%	8		120,71	29694
		Сметная стоимость:				**1629,56**	**400872**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				**650569**
		Накладные расходы -	Тенге				**90396**
		Сметная прибыль -	Тенге				**59276**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				**800241**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге				**34294108**
		Накладные расходы -	Тенге				**4411740**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3096471**
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**41802319**

Глава 2. Основные объекты строительства: Автомобильная дорога	**41 802 319**
ИТОГО по главе 2.	**41 802 319**
Глава 8. Временные здания и сооружения 1,3 %	543 430
ИТОГО по главе 8.	**543 430**
ИТОГО по главам 2-8.	**42 345 749**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство:Затраты на производство СМР в зимнее время 0,72 %	**304 889**
Затраты труда рабочих-строителей в зоне экологического бедствия	3 314 821
ИТОГО по главе 9.	**3 619 711**
ИТОГО по главам 2-9.	**45 965 460**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2 квартала 2016 года	**45 965 460**
НДС 12%	**5 515 855**
ВСЕГО по АКТУ:	**51 481 315**
ВСЕГО с коэффициентом понижения К=0,91485	**47 097 380**

ИТОГО: 47 097 380 ,00 (сорок семь миллионов девяносто семь тысяч триста восемьдесят) тенге 00 тиын

Заказчик: КГУ Районный отдел строительства

Руководитель отдела _____ **Абдигапбаров Б.А.**

М.П.

Тех.надзор

ТОО "ЮжКазЭксперт" _____ **Анасов Р.Е.**

М.П.

Подрядчик: ТОО "Казалы - Жолшы"

Директор _____ **Утегенов С.Д.**

М.П.

Проверил: КГУ Районный отдел строительства

Специалист _____