Форма КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Объект: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и ливневых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр№№3,4,5 г.Актобе
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
июнь 2017 г

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	19 668 638	19 668 638			2 360 237	22 028 875
	Всего по объекту с начала строительства	**83 187 996**	**83 187 996**			**9 982 561**	**93 170 557**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе"

Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №1
приемки выполненных работ за июнь 2017 г
(локальная смета 2-1-1)
Ливневая канализация

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Канал тип1-2081,5м							
12	**11-010203-0106**	**Планировка дна и стенок вручную**	нированной площади		**1352**	**118,67**	**160442**	**59,1**
								94821
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,163	220,376	728,05	160442	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**160445**	
13	**11-110101-0102**	**Уплотнение грунта**	ющади уплотнения		**143**	**69,55**	**9946**	**60,9**
								4875
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8	чел-ч	0,0681	9,7383	715,77	6970	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,2584		1035	
		Итого по заработной плате					**8005**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,0093	1,3299	12,07	16	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0046	0,6578	1684,42	1108	

					821,97	541	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,1287	2428,82	313	
					821,97	106	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,4719	3245,24	1531	
					821,97	388	
	Итого по эксплуатации машин					**2968**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,3146	22	7	
	Итого по материалам					**7**	
15 11-060101-0114	**Устройство днища из бетона В15**	м3		**10,66**	**18140,92**	**193382**	**48,5**
							4515
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,97	10,3402	728,05	7528	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	2,14799		1781	
	Итого по заработной плате					**9309**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,621478	36,53	23	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,01066	54,7	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,075686	1734,3	131	
					821,97	62	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,052234	2814,43	147	
					1102,51	58	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,028782	3245,24	93	
					821,97	24	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	1,991288	3545,28	7060	
					821,97	1637	
	Итого по эксплуатации машин					**7455**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,077818	26	2	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,2132	196,54	42	

	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,38376	1051,14	403	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,3198	6598,38	2110	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,02	10,8732	16159,44	175705	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,001066	17400,03	19	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0004	0,004264	27826,69	119	
		Итого по материалам					**178400**	
16	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**10,66**	**733**	**7814**	**–**
17	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**10,66**	**110**	**1173**	**–**
18	**11-080101-0307**	**Обмазка поверхности плит, соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	12 поверхности		**118**	**719,55**	**84907**	**50,8**
								10427
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	0,212	25,016	812,76	20332	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,236		194	
		Итого по заработной плате					**20526**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,301	466,14	1073	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,236	1734,3	409	
						821,97	194	
		Итого по эксплуатации машин					**1482**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	283,2	212,16	60084	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02832	51145	1448	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,01888	82667,79	1561	
		Итого по материалам					**63093**	

23	**11-420103-0205**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	м шва		**678**	**169,74**	**115084**	**53**
								42243
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,161	109,158	728,05	79472	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2712		231	
		Итого по заработной плате					**79703**	
	31-030208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	22,7808	150,54	3429	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,2034	1734,3	353	
						821,97	167	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,0678	2489,85	169	
						946,58	64	
		Итого по эксплуатации машин					**3951**	
	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой I	м2	0,105	71,19	80,75	5749	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0025	1,695	8772,97	14870	
	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,029154	378700	11041	
		Итого по материалам					**31660**	
24	**11-060301-0408**	**Закладка анкеров AI**	т		**1,8**	**199965,09**	**359937**	**48,5**
								39552
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	58	104,4	775,31	80942	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,648		609	
		Итого по заработной плате					**81551**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,378	1734,3	656	
						821,97	311	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,27	2814,43	760	
						1102,51	298	
		Итого по эксплуатации машин					**1416**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	1,8	154210,75	277579	
		Итого по материалам					**277579**	

25	**11-061401-0201**	**Заполнение температурного шва битумной мастикой**	м шва		**99,84**	**1029,97**	**102832**	**48,5**
								30886
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	0,73	72,8832	871,69	63532	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,14976		151	
		Итого по заработной плате					**63683**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04992	1734,3	87	
						821,97	41	
	32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,09984	4247,23	424	
						1102,51	110	
		Итого по эксплуатации машин					**511**	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	14,976	547,44	8198	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,409344	27826,69	11391	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,319488	60098,4	19201	
		Итого по материалам					**38790**	
		Итого прямые затраты по разделу 2			**1 035 517**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			419 218			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			17 783			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			4 001			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			598 516			
		Накладные расходы I уровня, тенге			227 319			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 262 836			
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			53 544			
		Итого, тенге			1 316 380			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			105 310			
		Итого по разделу на подряд, тенге			**1 421 690**			

Раздел 4 Пересечение тротуаров и дорог длиной -12,1м (Лоток Л-3)

4.1 Лоток Л-3

57	**11-070107-0103**	**Обрамление канала уголком**	зльных элементов		**0,1062**	**50158,71**	**5327**	**62,1**
								2511
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	42,7	4,53474	871,69	3953	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,10939		90	
		Итого по заработной плате					**4043**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	21,25	2,25675	153,61	347	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,109386	1734,3	190	
						821,97	90	
		Итого по эксплуатации машин					**537**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004248	197175,18	838	
		Итого по материалам					**838**	
59	**11-080201-0703**	**Установка металлических решеток**	аллических изделий		**1,83489**	**409348,35**	**751109**	**50,8**
								31727
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	42,3	77,61585	756,28	58699	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	4,56888		3756	
		Итого по заработной плате					**62455**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	3,302802	1734,3	5728	
						821,97	2715	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	1,2660741	3545,28	4489	
						821,97	1041	
		Итого по эксплуатации машин					**10217**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	9,17445	835,51	7665	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,75	1,3761675	11903,16	16381	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,1100934	206463,42	22730	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	1	1,83489	346297	635417	
		Итого по материалам					**682193**	
	4.2 Оголовок О-2 (4 шт)							
70	**11-340101-1501**	**Окраска ограждения за 2 раза**	таллоконструкций		**0,1648**	**11103,81**	**1830**	**62,1**
								841
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	10,43	1,71886	775,31	1333	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,02637		22	

	Итого по заработной плате					**1355**
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	0,46968	23,75	11
					–	–
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	2,85	0,46968	32,26	15
					–	–
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	2,85	0,46968	47,65	22
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,026368	1734,3	46
					821,97	22
	Итого по эксплуатации машин					**94**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,056032	84,66	5
22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-200	кг	1	0,1648	608,05	100
22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металличес	т	0,003	0,0004944	602525,15	298
	Итого по материалам					**403**
	Итого прямые затраты по разделу 4			**758 266**		
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			63 985		
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			10 848		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			3 868		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			683 434		
	Накладные расходы I уровня, тенге			35 079		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			793 345		
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			33 638		
	Итого, тенге			826 983		
	Сметная прибыль (8 %), тенге			66 159		
	Итого по разделу на подряд, тенге			**893 142**		

Раздел 5 Пересечение тротуаров и второстепенных дорог длиной - 132,73м

77 11-080101-0201						
	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	**1,36**	**2657,24**	**3614**	**50,8**
						548
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,78	1,0608	697,35	740
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,3944		338

	Итого по заработной плате					**1078**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,42	0,5712	12,07	7	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,21	0,2856	1684,42	481	
					821,97	235	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,1088	3074,08	334	
					946,58	103	
	Итого по эксплуатации машин					**822**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,204	25	5	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,496	1368,03	2047	
	Итого по материалам					**2052**	
78 11-080101-0307	**Обмазка наружных поверхностей лотков битумом**	12 поверхности		**33,23**	**719,55**	**23911**	**50,8**
							2937
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	0,212	7,04476	812,76	5726	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,06646		55	
	Итого по заработной плате					**5781**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,647985	466,14	302	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06646	1734,3	115	
					821,97	55	
	Итого по эксплуатации машин					**417**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	79,752	212,16	16920	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0079752	51145	408	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м	т	0,00016	0,0053168	82667,79	440	
	Итого по материалам					**17768**	
79 11-070201-0208	**Установка лотков Л-2**	елезобетонных конструкций		**30,52**	**8808,91**	**268848**	**62,1**

							117583
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	6,58	200,8216	784,52	157549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0859	33,14167		31796	
	Итого по заработной плате					**189345**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1259	3,842468	1734,3	6664	
					821,97	3158	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,77	23,5004	2489,85	58512	
					946,58	22245	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,19	5,7988	3647,73	21152	
					1102,51	6393	
	Итого по эксплуатации машин					**86328**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	30,52	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	2	61,04	25	1526	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,018	0,54936	9862,33	5418	
21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,3052	17772,09	5424	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,06104	206463,41	12603	
	Итого по материалам					**24971**	
81 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**30,52**	**733**	**22371**	**–**
82 21-020199-9925	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**30,52**	**110**	**3357**	**–**
83 11-061401-0201	**Деформационный шов из осмоленной доски**	м шва		**33,5**	**947,85**	**31753**	**48,5**
							10363
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,73	24,455	871,69	21317	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,05025		51	
	Итого по заработной плате					**21368**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01675	1734,3	29	

					821,97	14	
32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,0335	4247,23	142	
					1102,51	37	
	Итого по эксплуатации машин					**171**	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,13735	27826,69	3822	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,1072	60098,4	6443	
	Итого по материалам					**10265**	
84 11-070107-0103	**Обрамление канала уголком**	зльных элементов		**0,7512**	**50158,71**	**37679**	**62,1**
							17759
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	42,7	32,07624	871,69	27961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,77374		636	
	Итого по заработной плате					**28597**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	21,25	15,963	153,61	2452	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,773736	1734,3	1342	
					821,97	636	
	Итого по эксплуатации машин					**3794**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,030048	197175,18	5925	
	Итого по материалам					**5925**	
86 11-080201-0703	**Установка металлических решеток**	эллических изделий		**9,4853**	**409348,35**	**3882792**	**50,8**
							164010
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3	чел-ч	42,3	401,22819	756,28	303441	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	23,6184		19414	
	Итого по заработной плате					**322855**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	17,07354	1734,3	29611	
					821,97	14034	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	6,544857	3545,28	23203	
					821,97	5380	
	Итого по эксплуатации машин					**52814**	

	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	47,4265	835,51	39625	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,75	7,113975	11903,16	84679	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,569118	206463,42	117502	
	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	1	9,4853	346297	3284731	
		Итого по материалам					**3526537**	
	5.3 Оголовок О-1 (2 шт)							
95	**11-340101-1501**	**Окраска ограждения за 2 раза**	таллоконструкций		**0,0824**	**11103,81**	**915**	**62,1**
								420
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	10,43	0,85943	775,31	666	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,01318		11	
		Итого по заработной плате					**677**	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	0,23484	23,75	6	
						–	–	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	2,85	0,23484	32,26	8	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	2,85	0,23484	47,65	11	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,013184	1734,3	23	
						821,97	11	
		Итого по эксплуатации машин					**48**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,028016	84,66	2	
	22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-200	кг	1	0,0824	608,05	50	
	22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металличес	т	0,003	0,0002472	602525,15	149	
		Итого по материалам					**201**	
	5.4 Оголовок О-2 (41 шт)							
103	**11-080201-0703**	**Установка металлических решеток**	аллических изделий		**0,25297**	**409348,35**	**103553**	**50,8**

							4374
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	42,3	10,70063	756,28	8093	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,6299		517	
	Итого по заработной плате					**8610**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,455346	1734,3	790	
					821,97	374	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,1745493	3545,28	619	
					821,97	143	
	Итого по эксплуатации машин					**1409**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1,26485	835,51	1057	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,75	0,1897275	11903,16	2258	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0151782	206463,42	3134	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	1	0,25297	346297	87603	
	Итого по материалам					**94052**	
106 11-340101-1501	**Окраска ограждения за 2 раза**	таллоконструкций		**1,6892**	**11103,81**	**18757**	**62,1**
							8621
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	10,43	17,61836	775,31	13660	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,27027		222	
	Итого по заработной плате					**13882**	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	4,81422	23,75	114	
					–	–	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	2,85	4,81422	32,26	155	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	2,85	4,81422	47,65	229	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,270272	1734,3	469	

					821,97	222	
	Итого по эксплуатации машин					**967**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,574328	84,66	49	
22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-200	кг	1	1,6892	608,05	1027	
22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металличес	т	0,003	0,0050676	602525,15	3053	
	Итого по материалам					**4129**	
	Итого прямые затраты по разделу 5			**4 397 550**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			539 153			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			146 770			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			53 040			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 711 628			
	Накладные расходы I уровня, тенге			326 615			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			4 724 165			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			200 305			
	Итого, тенге			4 924 470			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			393 958			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**5 318 428**			
Раздел 6 Пересечение главных дорог							
107 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**6,15**	**2329,71**	**14328**	**62,1**
							2826
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	1,02	6,273	697,35	4374	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21525		177	
	Итого по заработной плате					**4551**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,21525	3245,24	699	
					821,97	177	
	Итого по эксплуатации машин					**699**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	6,765	1368,03	9255	
	Итого по материалам					**9255**	
108 11-230401-0305	**Укладка круглых ж/бетонных звеньев с плоским опиранием**	1 трубопровода		**62**	**3946,42**	**244678**	**62,1**

							103806
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	2,9162	180,8044	812,76	146951	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2962	18,3644		20209	
	Итого по заработной плате					**167160**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,1364	1734,3	237	
					821,97	112	
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	0,294	18,228	5108,19	93112	
					1102,51	20097	
	Итого по эксплуатации машин					**93349**	
23-011399-9911	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые	м	0,995	61,69	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,785	48,67	25	1217	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0012	0,0744	9862,33	734	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,00118	0,07316	14012,09	1025	
21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,0005	0,031	45265,56	1403	
	Итого по материалам					**4379**	
112 21-040803-0204	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ 4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм x 2270 мм x 300 мм СТ РК 937-92 2,5 т**	шт.		**24**	**49185,96**	**1180463**	**–**
114 21-040803-0105	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) СТ РК 937-92 2,5 т**	шт.		**12**	**51734,13**	**620810**	**–**
115 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**88,32**	**733**	**64739**	**–**
116 21-020199-9925	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**88,32**	**110**	**9715**	**–**

117	11-080101-0307	**Обмазка поверхности плит, соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	12 поверхности		**75,42**	**719,55**	**54268**	**50,8**
								6664
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	0,212	15,98904	812,76	12995	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,15084		124	
		Итого по заработной плате					**13119**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,47069	466,14	686	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,15084	1734,3	262	
						821,97	124	
		Итого по эксплуатации машин					**948**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	181,008	212,16	38403	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0181008	51145	926	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,0120672	82667,79	998	
		Итого по материалам					**40327**	
		Итого прямые затраты по разделу 6			**2 189 001**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			164 320			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			94 996			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			20 510			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 929 688			
		Накладные расходы I уровня, тенге			113 296			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 302 297			
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			97 617			
		Итого, тенге			2 399 914			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			191 993			
		Итого по разделу на подряд, тенге			**2 591 907**			

Раздел 7 Ограждение каналов

118	11-070111-0110	**Устройство ограждения канала**	м оград		**840**	**1750,74**	**1470622**	**62,1**
								692949

	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,35	1134	812,76	921670
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2106	176,904		194190
		Итого по заработной плате					**1115860**
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	4,368	139,79	611
						–	–
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,0755	63,42	414,41	26282
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	3,024	1734,3	5245
						821,97	2486
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	173,88	2814,43	489373
						1102,51	191704
		Итого по эксплуатации машин					**521511**
	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	279,72	–	–
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00009	0,0756	9800	741
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,00021	0,1764	38651,32	6818
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,1008	197175,18	19875
		Итого по материалам					**27434**
32	**21-020101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3		**38,2**	**13896,31**	**530839**
33	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**38,2**	**733**	**28001**
34	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**38,2**	**110**	**4202**
35	**21-060208-0501**	**Стоимость ограждения**	т		**12,56919**	**299947,97**	**3770103**
36	**11-340101-1501**	**Окраска ограждения за 2 раза**	таллоконструкций		**54,6096**	**11103,81**	**606375**

62,1

278694

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	10,43	569,57813	775,31	441600
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	8,73754		7182
	Итого по заработной плате					**448782**
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	155,63736	23,75	3696
					–	–
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	2,85	155,63736	32,26	5021
					–	–
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	2,85	155,63736	47,65	7416
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	8,737536	1734,3	15154
					821,97	7182
	Итого по эксплуатации машин					**31287**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	18,567264	84,66	1572
22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-200	кг	1	54,6096	608,05	33205
22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металличес	т	0,003	0,1638288	602525,15	98711
	Итого по материалам					**133488**
	Итого прямые затраты по разделу 7			**6 410 142**		
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			1 363 270		
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			552 798		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			201 372		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			4 494 067		
	Накладные расходы I уровня, тенге			971 644		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			7 381 786		
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			312 987		
	Итого, тенге			7 694 773		
	Сметная прибыль (8 %), тенге			615 582		
	Итого по разделу на подряд, тенге			**8 310 355**		
	Итого прямые затраты по смете			**14 790 476**		
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			2 549 946		
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			823 195		

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	282 791
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 417 333
Накладные расходы I уровня, тенге	1 673 952
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	16 464 428
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	698 092
Итого, тенге	17 162 520
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 373 002
Итого по смете на подряд, тенге	**18 535 522**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	240962
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08%)	390551
Итого в текущих ценах 2016 г.	**19167035**
с понижающим коэффициентом 0,944	**18093681**
НДС (12 %)	2171242
Всего по акту с учетом НДС	**20264923**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О. _____

Расценки по смете проверил

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого комплекса "Батыс-2", мкр №№3,4,5 г. Актобе" Сети 0,4 кВ

Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №2
приемки выполненных работ за июнь 2017 г
(локальная смета 4-1-1)
Сети 0,4 кВ

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1 Монтаж								
1	**13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**42**	**204,36**	**8583**	**42,8**
								2182
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,11	4,62	821,97	3798	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,68		1301	
		Итого по заработной плате					**5099**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,3524	9,09	12	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1638	2131,16	349	
						821,97	135	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0322	1,3524	2224,3	3008	

					728,05	985	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,1638	2985,92	489	
					1102,51	181	
	Итого по эксплуатации машин					**3858**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,105	219,72	23	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0168	320,87	5	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0034944	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0252	835,51	21	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,004032	1671,43	7	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,01722	2673,62	46	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,0042	157417,73	661	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00042	161789,45	68	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000336	281414,94	95	
	Итого по материалам					**927**	
2 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**70**	**304,66**	**21326**	**42,8**
							4354
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,06	4,2	821,97	3452	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	6,986		6722	
	Итого по заработной плате					**10174**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	3,493	2131,16	7444	
					821,97	2871	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	3,493	2985,92	10430	
					1102,51	3851	
	Итого по эксплуатации машин					**17874**	

3 11-340201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	лометр трубопровода		**0,028**	**915785,74**	**25642**	**62,1**
							2196
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	175	4,9	721,91	3537	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3537**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-8(	м2	15	0,42	266,78	112	
23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных	10шт.	32	0,896	721,14	646	
23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN	м	990	27,72	766,26	21241	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,3	0,0084	8772,97	74	
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,08	0,00224	14162,77	32	
	Итого по материалам					**22105**	
4 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**28**	**192,23**	**5383**	**42,8**
							1337
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,1	2,8	821,97	2302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,0584		822	
	Итого по заработной плате					**3124**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,84	9,09	8	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	2131,16	233	
					821,97	90	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кІ	маш.-ч	0,03	0,84	2224,3	1868	
					728,05	612	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,1092	2985,92	326	
					1102,51	120	

	Итого по эксплуатации машин					**2435**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0112	320,87	4	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0023296	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	835,51	14	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,002688	1600	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,001148	2673,62	3	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000224	281414,94	63	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,00014	3979614,51	557	
	Итого по материалам					**646**	
5 13-080201-0811	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**14**	**327,73**	**4588**	**42,8**
							1157
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,18	2,52	821,97	2071	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0593	0,8302		632	
	Итого по заработной плате					**2703**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0507	0,7098	9,09	6	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0043	0,0602	2131,16	128	
					821,97	49	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0507	0,7098	2224,3	1579	
					728,05	517	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0043	0,0602	2985,92	180	
					1102,51	66	
	Итого по эксплуатации машин					**1893**	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,102	1,428	233,58	334	

21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,014	320,87	4	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,002912	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,1008	835,51	84	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,00343	1630,43	6	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0001	0,0014	2673,62	4	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000062	0,0000868	230636,13	20	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000112	281414,94	32	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,0000025	0,000035	3979614,51	139	
	Итого по материалам					**624**	
6 13-080201-2702	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**6493,12**	**12986**	**42,8**
							4942
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	7	14	821,97	11508	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		38	
	Итого по заработной плате					**11546**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2131,16	43	
					821,97	16	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	2985,92	60	
					1102,51	22	
	Итого по эксплуатации машин					**103**	
23-061702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним д	шт.	3,1	6,2	189,76	1177	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00408	361,08	1	

21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0048	1665,43	8	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	66718,8	107	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00002	0,00004	752167,1	30	
	Итого по материалам					**1376**	
	Итого прямые затраты по разделу 1			**78 508**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			26 668			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			26 163			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			9 515			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			25 678			
	Накладные расходы I уровня, тенге			16 168			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			94 676			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			4 014			
	Итого, тенге			98 690			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			7 895			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**106 585**			
Раздел 2 Материалы							
7 23-060137-0706	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,07**	**870208,09**	**60915**	**–**
8 23-060137-0708	**Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,014**	**1459431,43**	**20432**	**–**
9 23-061703-0900	**Муфта соединительная 1СТп-4-35/50-СЛ-М**	шт.		**2**	**10070,97**	**20142**	**–**
10 29-000008-0001(пл)	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	м		**42**	**97,39**	**4090**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2			**105 579**			
	в том числе						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			105 579			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			105 579			

	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			4 477			
	Итого, тенге			110 056			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			8 804			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**118 860**			

Раздел 3 Строительные работы

11 11-010101-0406	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта		**114,63**	**150,5**	**17252**	**59,1**
							5089
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,015	1,71945	666,05	1145	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0688	7,88654		7465	
	Итого по заработной плате					**8610**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс	маш.-ч	0,0688	7,886544	2042,35	16107	
					946,58	7465	
	Итого по эксплуатации машин					**16107**	
12 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**114,63**	**19,62**	**2249**	**59,1**
							517
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,92392		875	
	Итого по заработной плате					**875**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,9239178	2433,73	2249	
					946,58	875	
	Итого по эксплуатации машин					**2249**	
13 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**114,63**	**133,34**	**15284**	**59,1**
							7104
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,129	14,78727	613,87	9077	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	3,58219		2944	

	Итого по заработной плате					**12021**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,125	14,32875	12,07	173	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	3,5821875	1684,42	6034	
					821,97	2944	
	Итого по эксплуатации машин					**6207**	
14 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**2,8**	**1368,03**	**3830**	–
	Итого прямые затраты по разделу 3			**38 616**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			10 222			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			24 563			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			11 284			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 830			
	Накладные расходы I уровня, тенге			12 710			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			51 326			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			2 176			
	Итого, тенге			53 502			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			4 280			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**57 782**			
	Итого прямые затраты по смете			**222 703**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			36 890			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			50 726			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			20 799			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			135 087			
	Накладные расходы I уровня, тенге			28 879			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			251 583			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			10 667			
	Итого, тенге			262 250			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			20 980			
	Итого по смете на подряд, тенге			**283 230**			
	Временные здания и сооружения (1,3 %)			3682			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08%)			5968			

Итого в текущих ценах 2016 г.	**292880**
с понижающим коэффициентом 0,944	**276479**
НДС (12 %)	33177
Всего по акту с учетом НДС	**309656**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О._____

Расценки по смете проверил

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого комплекса "Батыс-2", мкр №№3,4,5 г. Актобе" Сети 10 кВ

Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №3
приемки выполненных работ за июнь 2017 г
(локальная смета 4-1-1)
Сети 10 кВ

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Монтаж							
1	**13-080201-0206**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**85**	**460,45**	**39138**	**42,8**
								9341
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,19	16,15	821,97	13275	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	9,911		8549	
		Итого по заработной плате					**21824**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	4,216	9,09	38	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0335	2,8475	2131,16	6068	
						821,97	2341	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0496	4,216	2224,3	9378	

					728,05	3069	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0335	2,8475	2985,92	8502	
					1102,51	3139	
	Итого по эксплуатации машин					**23986**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,2125	219,72	47	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,034	320,87	11	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,007072	361,08	3	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,051	835,51	43	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,00816	1671,43	14	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,03485	2673,62	93	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,0085	157417,73	1338	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00085	161789,45	138	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00068	281414,94	191	
	Итого по материалам					**1878**	
2 13-080201-0207	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**42**	**570,85**	**23976**	**42,8**
							5797
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,24	10,08	821,97	8285	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	6,1026		5260	
	Итого по заработной плате					**13545**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0623	2,6166	9,09	24	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	1,743	2131,16	3715	
					821,97	1433	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0623	2,6166	2224,3	5820	

					728,05	1905	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0415	1,743	2985,92	5204	
					1102,51	1922	
	Итого по эксплуатации машин					**14763**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,105	219,72	23	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0168	320,87	5	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0034944	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0252	835,51	21	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,004032	1671,43	7	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,01722	2673,62	46	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,0042	157417,73	661	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,00042	161789,45	68	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000336	281414,94	95	
	Итого по материалам					**927**	
3 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**127**	**304,66**	**38692**	**42,8**
							7900
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,06	7,62	821,97	6263	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	12,6746		12196	
	Итого по заработной плате					**18459**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	6,3373	2131,16	13506	
					821,97	5209	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	6,3373	2985,92	18923	
					1102,51	6987	
	Итого по эксплуатации машин					**32429**	

4	**13-080201-0302**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**127**	**89,61**	**11380**	**42,8**
								2390
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,02	2,54	821,97	2088	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	3,6322		3495	
		Итого по заработной плате					**5583**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	1,8161	2131,16	3870	
						821,97	1493	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0143	1,8161	2985	5421	
						1102,51	2002	
		Итого по эксплуатации машин					**9291**	
5	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**127**	**266,28**	**33818**	**42,8**
								7116
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,06	7,62	821,97	6263	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	10,7696		10363	
		Итого по заработной плате					**16626**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	5,3848	2131,16	11476	
						821,97	4426	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	5,3848	2985,92	16079	
						1102,51	5937	
		Итого по эксплуатации машин					**27555**	
6	**13-080201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**127**	**154,63**	**19638**	**42,8**
								3998
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,03	3,81	821,97	3132	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	6,4516		6208	
		Итого по заработной плате					**9340**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	3,2258	2131,16	6875	

					821,97	2652	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0254	3,2258	2985,92	9632	
					1102,51	3556	
	Итого по эксплуатации машин					**16507**	
7 11-340201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	лометр трубопровода		**0,1**	**915774,74**	**91577**	**62,1**
							7845
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9	чел-ч	175	17,5	721,91	12633	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12633**	
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-8	м2	15	1,5	266,78	400	
23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных	10шт.	32	3,2	721,14	2308	
23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN	м	990	99	766,26	75860	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,3	0,03	8772,97	263	
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,08	0,008	14162,77	113	
	Итого по материалам					**78944**	
11 13-080201-2703	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**11**	**7264,68**	**79911**	**42,8**
							31049
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	8	88	821,97	72333	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,22		211	
	Итого по заработной плате					**72544**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,11	2131,16	234	
					821,97	90	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,11	2985,92	328	

					1102,51	121	
	Итого по эксплуатации машин					**562**	
23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним	шт.	3,1	34,1	173,5	5916	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,02244	361,08	8	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0264	1665,43	44	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,11	2673,62	294	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0088	66718,8	587	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00002	0,00022	752167,1	165	
	Итого по материалам					**7014**	
12 13-080201-2705	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**4**	**9952,25**	**39809**	**42,8**
							15512
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	11	44	821,97	36167	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		77	
	Итого по заработной плате					**36244**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	2131,16	85	
					821,97	33	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,04	2975,92	119	
					1102,51	44	
	Итого по эксплуатации машин					**204**	
23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним	шт.	3,1	12,4	245,02	3038	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00816	361,08	3	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0096	1710,43	16	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,04	2673,62	107	

26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	66718,8	214	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00002	0,00008	752167,1	60	
	Итого по материалам					**3438**	
	Итого прямые затраты по разделу 1			**377 939**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			160 439			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			125 297			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			46 359			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			92 201			
	Накладные расходы I уровня, тенге			90 948			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			468 887			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			19 881			
	Итого, тенге			488 768			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			39 101			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**527 869**			
	Раздел 3 Строительные работы						
10 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**5,34**	**1368,03**	**7305**	–
	Итого прямые затраты по разделу 3			**7 305**			
	в том числе						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			7 305			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			7 305			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			310			
	Итого, тенге			7 615			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			609			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**8 224**			
	Итого прямые затраты по смете			**385 244**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			160 439			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			125 297			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			46 359			

- материалы, изделия и конструкции, тенге	99 506
Накладные расходы I уровня, тенге	90 948
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	476 192
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	20 191
Итого, тенге	496 383
Сметная прибыль (8 %), тенге	39 711
Итого по смете на подряд, тенге	**536 093**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	6969
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08%)	11296
Итого в текущих ценах 2016 г.	**554358**
с понижающим коэффициентом 0,944	**523314**
НДС (12 %)	62798
Всего по акту с учетом НДС	**586112**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____ Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О._____

Замечания по смете проверены

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"

Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе" (Покрытие)

Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №4
приемки выполненных работ за июнь 2017 г
(локальная смета 7-1-1)
Покрытие

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие - 50м2								
1	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	основания в плотном теле		**7,5**	**728,89**	**5467**	**60,3**
								1059
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,144	1,08	684,46	739	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,01775		1017	
		Итого по заработной плате					**1756**	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,04875	3236,31	158	
						821,97	40	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	0,32175	3245,24	1044	
						821,97	264	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном	маш.-ч	0,0708	0,531	5311,61	2820	

					1102,51	585	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,11625	5984,57	696	
					1102,51	128	
	Итого по эксплуатации машин					**4718**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,05	0,375	25	9	
	Итого по материалам					**9**	
2 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**7,5**	**1368,03**	**10260**	**–**
3 11-270403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания		**50**	**527,41**	**26370**	**60,3**
							1880
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,0398	1,99	697,35	1388	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	1,6575		1730	
	Итого по заработной плате					**3118**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,1175	2977,52	350	
					1102,51	130	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	0,195	3236,31	631	
					821,97	160	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,15	3245,24	487	
					821,97	123	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	0,595	3630,98	2160	
					1102,51	656	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	0,43	4059,98	1746	
					1102,51	474	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	0,17	5984,57	1017	
					1102,51	187	
	Итого по эксплуатации машин					**6391**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,5	25	38	

21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,1537	7,685	2414,26	18554	
	Итого по материалам					**18592**	
4 11-270403-0503							
	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя до толщины 20 см щебня фракции 20-40 мм	м2 основания		**400**	**38,7**	**15481**	**60,3**
							623
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,00062	0,248	697,35	173	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00216	0,864		860	
	Итого по заработной плате					**1033**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	0,332	3245,24	1077	
					821,97	273	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00068	0,272	3630,98	988	
					1102,51	300	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,00065	0,26	4059,98	1056	
					1102,51	287	
	Итого по эксплуатации машин					**3121**	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,01262	5,048	2414,26	12187	
	Итого по материалам					**12187**	
5 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		**0,025**	**75855,52**	**1896**	**60,3**
							8
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0145		14	
	Итого по заработной плате					**14**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00725	4047,52	29	
					1893,16	14	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	1,03	0,02575	72506,54	1867	
	Итого по материалам					**1867**	

6	11-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**50**	**1492,73**	**74637**	**60,3**
								1372
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,0336	1,68	821,97	1381	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,8415		895	
		Итого по заработной плате					**2276**	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,07	73,69	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002	1734,3	3	
						821,97	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0015	2814,43	4	
						1102,51	2	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1735	2836,45	492	
						946,58	164	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0195	3236,31	63	
						821,97	16	
	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,505	3630,98	1834	
						1102,51	557	
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,14	6431,47	900	
						1102,51	154	
		Итого по эксплуатации машин					**3301**	
	21-020501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупн(	т	0,0958	4,79	14547,41	69682	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,0075	22557,37	169	
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000108	0,00054	72506,54	39	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,00031	206463,41	64	

	Итого по материалам					**69954**	
7 11-270602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 до толщины 6 см**	м2 покрытия		**200**	**174,75**	**34951**	**60,3**
							9
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,00009	0,018	821,97	15	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**15**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,034	73,69	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
21-020501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупн(	т	0,012	2,4	14547,41	34914	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000014	0,00028	72506,54	20	
	Итого по материалам					**34934**	
8 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		**0,025**	**75855,52**	**1896**	**60,3**
							8
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0145		14	
	Итого по заработной плате					**14**	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,00725	4047,52	29	
					1893,16	14	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	1,03	0,02575	72506,54	1867	
	Итого по материалам					**1867**	
9 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**50**	**1612,83**	**80642**	**60,3**

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,0336	1,68	821,97	1381
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,8415		895
	Итого по заработной плате					**2276**
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,07	73,69	5
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002	1734,3	3
					821,97	2
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0015	2814,43	4
					1102,51	2
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1735	2836,45	492
					946,58	164
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,0195	3236,31	63
					821,97	16
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,505	3630,98	1834
					1102,51	557
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,14	6431,47	900
					1102,51	154
	Итого по эксплуатации машин					**3301**
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0966	4,83	15670,14	75687
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,00015	0,0075	22557,37	169
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,0000108	0,00054	72506,54	39
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,00031	206463,41	64
	Итого по материалам					**75959**
	Итого прямые затраты по разделу 1			**251 602**		
	в том числе					

	- зарплата рабочих-строителей, тенге			5 077			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			20 893			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			5 425			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			225 629			
	Накладные расходы I уровня, тенге			6 332			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			257 934			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			10 936			
	Итого, тенге			268 870			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			21 510			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**290 380**			
	Раздел 2 Демонтируемое покрытие - 278,5 м2						
10 11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции		**125,325**	**1825,62**	**228796**	**60,3**
							107549
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,	чел-ч	1,55	194,25375	709,63	137848	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	48,7013		40509	
	Итого по заработной плате					**178357**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,75	93,99375	16,86	1585	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,375	46,996875	1684,42	79162	
					821,97	38630	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,70442	5984,57	10200	
					1102,51	1879	
	Итого по эксплуатации машин					**90947**	
11 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**225,585**	**414**	**93392**	**–**
12 41-020101-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		**225,585**	**78,43**	**17693**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2			**339 881**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			137 848			

- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	90 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 509
- перевозка грузов, тенге	111 085
Накладные расходы I уровня, тенге	107 550
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	447 431
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	18 971
Итого, тенге	466 402
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 312
Итого по разделу на подряд, тенге	**503 714**
Итого прямые затраты по смете	**591 482**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 925
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	111 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	225 629
- перевозка грузов, тенге	111 085
Накладные расходы I уровня, тенге	113 882
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	705 364
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	29 907
Итого, тенге	735 271
Сметная прибыль (8 %), тенге	58 822
Итого по смете на подряд, тенге	**794 093**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	10323
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08%)	16732
Итого в текущих ценах 2016 г.	**821148**
с понижающим коэффициентом 0,944	**775164**
НДС (12 %)	93020
Всего по акту с учетом НДС	**868184**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____ Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О. _____

Расценки по смете проверены

Форма КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Объект: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и ливневых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр№№3,4,5 г.Актобе
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
июль 2017 г

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	13 597 605	13 597 605			1 631 713	15 229 318
	Всего по объекту с начала строительства	96 785 601	96 785 601			11 614 274	108 399 875

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе"
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №1
приемки выполненных работ за июль 2017 г
(локальная смета 2-1-1)
Ливневая канализация

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Канал тип1-2081,5м							
12	**11-010203-0106**	**Планировка дна и стенок вручную**	нированной площади		**1887**	**118,67**	**223930**	**59,1** / **132343**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,163	307,581	728,05	223930	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**223934**	
13	**11-110101-0102**	**Уплотнение грунта**	ющади уплотнения		**500**	**69,55**	**34775**	**60,9** / **17045**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,0681	34,05	715,77	24372	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	4,4		2200	
		Итого по заработной плате					**27988**	

	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,0093	9,2907	12,07	112	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0046	4,5954	1684,42	7741	
						821,97	3777	
	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,8991	2428,82	2184	
						821,97	739	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	3,2967	3245,24	10699	
						821,97	2710	
		Итого по эксплуатации машин					**20736**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	2,1978	22	48	
		Итого по материалам					**48**	
14	**11-270602-0706**	**Проливка основания битумом**	м2 основания		**357**	**644,6**	**230122**	**60,3**
								8920
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,0518	18,4926	703,49	13009	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	7,77189		1784	
		Итого по заработной плате					**14793**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01785	1734,3	31	
						821,97	15	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01071	2814,43	30	
						1102,51	12	
	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,9282	4047,52	3757	
						1893,16	1757	
		Итого по эксплуатации машин					**3818**	
	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,00824	2,94168	72507,54	213294	
		Итого по материалам					**213294**	
15	**11-060101-0114**	**Устройство днища из бетона В15**	м3		**30**	**18140,92**	**544228**	**48,5**

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,97	29,1	728,05	21186
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	6,045		5010
	Итого по заработной плате					**26196**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	1,749	36,53	64
					–	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,03	54,7	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,213	1734,3	369
					821,97	175
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,147	2814,43	414
					1102,51	162
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,081	3245,24	263
					821,97	67
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	5,604	3545,28	19868
					821,97	4606
	Итого по эксплуатации машин					**20980**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,219	26	6
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,6	196,54	118
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,08	1051,14	1135
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,9	6598,38	5939
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0:	м3	1,02	30,6	16159,44	494479
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,003	17400,03	52
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0004	0,012	27826,69	334

	Итого по материалам					**502063**	
16	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**30**	**733**	**21990**	**–**
17	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**30**	**110**	**3300**	**–**
18	**11-080101-0307**	**Обмазка поверхности плит, соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	12 поверхности		**1150,44**	**719,55**	**827799**	**50,8**
								101660
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,212	243,89328	812,76	198227	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,30088		1891	
		Итого по заработной плате					**200118**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	22,43358	466,14	10457	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,30088	1734,3	3990	
						821,97	1891	
		Итого по эксплуатации машин					**14447**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	2761,056	212,16	585786	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,2761056	51145	14121	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м:	т	0,00016	0,1840704	82667,79	15217	
		Итого по материалам					**615124**	
19	**11-420103-0101**	**Крепление откосов лотка железобетонными плитами**	ıорных конструкций		**69,616**	**6303,28**	**438809**	**53**
								146742
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	3,28	228,34048	747,08	170589	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6202	112,79184		106283	
		Итого по заработной плате					**276872**	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	23,3979376	1734,3	40579
						821,97	19232
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	73,79296	2489,85	183733
						946,58	69851
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	15,6009456	2814,45	43908
						1102,51	17200
		Итого по эксплуатации машин					**268220**
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	69,616	–	–
		Итого по материалам				–	
20	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**69,616**	**733**	**51029**	**–**
21	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**69,616**	**110**	**7658**	**–**
23	**11-420103-0205**	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	м шва		**1874**	**169,74**	**318093**	**53**
								116760
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,161	301,714	728,05	219663
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,7496		639
		Итого по заработной плате					**220302**
	31-030208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	62,9664	150,54	9479
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,5622	1734,3	975
						821,97	462
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,1874	2489,85	467

					946,58	177	
	Итого по эксплуатации машин					**10921**	
21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой I	м2	0,105	196,77	80,75	15889	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,0025	4,685	8772,97	41101	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,080582	378700	30516	
	Итого по материалам					**87506**	
24 11-060301-0408	**Закладка анкеров AI**	т		**3,9786**	**199965,09**	**795581**	**48,5**
							87424
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	58	230,7588	775,31	178910	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,4323		1345	
	Итого по заработной плате					**180255**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,835506	1734,3	1449	
					821,97	687	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,59679	2814,43	1680	
					1102,51	658	
	Итого по эксплуатации машин					**3129**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	3,9786	154210,75	613543	
	Итого по материалам					**613543**	
25 11-061401-0201	**Заполнение температурного шва битумной мастикой**	м шва		**49,92**	**1029,97**	**51416**	**48,5**
							15443
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	0,73	36,4416	871,69	31766	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,07488		76	
	Итого по заработной плате					**31842**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02496	1734,3	43	

					821,97	21	
32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,04992	4247,23	212	
					1102,51	55	
	Итого по эксплуатации машин					**255**	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	7,488	547,44	4099	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0,0041	0,204672	27826,69	5695	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,159744	60098,4	9600	
	Итого по материалам					**19394**	
26 11-061001-0107	**Устройство монолитных участков стен из бетона В15**	м3		**41,6**	**20888,28**	**868952**	**48,5**
							64832
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	3,86	160,576	728,05	116907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	17,73408		16767	
	Итого по заработной плате					**133674**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	18,304	36,53	669	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,4704	19,56864	153,61	3006	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,90688	1734,3	1573	
					821,97	745	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	16,224	2489,85	40395	
					946,58	15357	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,6032	2814,43	1698	
					1102,51	665	
	Итого по эксплуатации машин					**47341**	

	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,058656	20	1
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,602	25,0432	196,54	4922
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	4,7008	657,11	3089
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	0,0045	0,1872	16159,44	3025
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	42,224	16159,44	682316
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00047	0,019552	17400,03	340
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, u	м3	0,0013	0,05408	26004,97	1406
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,02496	200244,36	4998
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00029	0,012064	381819,66	4606
		Итого по материалам					**704703**
27	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**41,6**	**733**	**30493**	–
28	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**41,6**	**110**	**4576**	–
30	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**4,6043**	**13188,94**	**60726**	**48,5**
								27862
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	16,88	77,72058	728,05	56584	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,78273		863	
		Итого по заработной плате					**57447**	

34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,184172	23,75	4
					–	–
34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,407182	195,48	666
					–	–
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,782731	2814,43	2203
					1102,51	863
	Итого по эксплуатации машин					**2873**
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	4,6043	–	–
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	3	13,8129	91,8	1268
	Итого по материалам					**1268**
	Итого прямые затраты по разделу 2			**4 513 477**		

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 279 466
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	392 720
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	141 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 875 989
Накладные расходы I уровня, тенге	731 736
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 245 213
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	222 397
Итого, тенге	5 467 610
Сметная прибыль (8 %), тенге	437 408
Итого по разделу на подряд, тенге	**5 905 018**

Раздел 5 Пересечение тротуаров и второстепенных дорог длиной - 132,73м

5.1 Лоток Л-1

71	**11-080101-0201**						
	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		**2,04**	**2657,24**	**5421**	**50,8**
							821
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,78	1,5912	697,35	1110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,5916		506	
	Итого по заработной плате					**1616**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,42	0,8568	12,07	10	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,21	0,4284	1684,42	722	
					821,97	352	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,1632	3074,08	502	
					946,58	154	
	Итого по эксплуатации машин					**1234**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,306	25	8	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,244	1368,03	3070	
	Итого по материалам					**3078**	
72	**11-080101-0307**						
	Обмазка наружных поверхностей лотков битумом	12 поверхности		**50,4**	**719,55**	**36265**	**50,8**
							4454
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,212	10,6848	812,76	8684	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1008		83	
	Итого по заработной плате					**8767**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9828	466,14	458	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1008	1734,3	175	

					821,97	83	
	Итого по эксплуатации машин					**633**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	120,96	212,16	25663	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012096	51145	619	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 м:	т	0,00016	0,008064	82667,79	667	
	Итого по материалам					**26949**	
73 11-070201-0208	**Установка лотков Л-1**		елезобетонных конструкций	**6,6**	**8808,91**	**58139**	**62,1**
							25428
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	6,58	43,428	784,52	34070	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0859	7,16694		6877	
	Итого по заработной плате					**40947**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1259	0,83094	1734,3	1441	
					821,97	683	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,77	5,082	2489,85	12653	
					946,58	4811	
31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,19	1,254	3647,73	4574	
					1102,51	1383	
	Итого по эксплуатации машин					**18668**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	6,6	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	2	13,2	25	330	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,018	0,1188	9862,33	1172	
21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,066	17772,09	1173	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,0132	206463,41	2725	

		Итого по материалам				5400	
75	21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		6,6	733	4838	–
76	21-020199-9925	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3		6,6	110	726	–
	5.2 Лоток Л-2							
77	11-080101-0201							
		Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		9,18	2657,24	24393	50,8
								3695
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,78	7,1604	697,35	4993	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	2,6622		2280	
		Итого по заработной плате					7273	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,42	3,8556	12,07	47	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,21	1,9278	1684,42	3247	
						821,97	1585	
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,7344	3074,08	2258	
						946,58	695	
		Итого по эксплуатации машин					5552	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,377	25	34	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,098	1368,03	13814	
		Итого по материалам					13848	
78	11-080101-0307							
		Обмазка наружных поверхностей лотков битумом	12 поверхности		227,199	719,55	163481	50,8
								20077

	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,212	48,16619	812,76	39148	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,4544		374	
		Итого по заработной плате					**39522**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,4303805	466,14	2065	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,454398	1734,3	788	
						821,97	374	
		Итого по эксплуатации машин					**2853**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	545,2776	212,16	115686	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,05452776	51145	2789	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,03635184	82667,79	3005	
		Итого по материалам					**121480**	
79	**11-070201-0208**	**Установка лотков Л-2**	элезобетонных конструкций		**2,81**	**8808,91**	**24753**	**62,1**
								10827
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	6,58	18,4898	784,52	14506	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0859	3,05138		2928	
		Итого по заработной плате					**17434**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1259	0,353779	1734,3	614	
						821,97	291	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,77	2,1637	2489,85	5387	
						946,58	2048	
	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,19	0,5339	3647,73	1948	
						1102,51	589	
		Итого по эксплуатации машин					**7949**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	2,81	–	–	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	2	5,62	25	141	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,018	0,05058	9862,33	499	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,0281	17772,09	499	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,00562	206463,41	1160	
		Итого по материалам					**2299**	
81	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**2,81**	**733**	**2060**	–
82	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**2,81**	**110**	**309**	–
83	**11-061401-0201**	**Деформационный шов из осмоленной доски**	м шва		**10,18**	**947,85**	**9649**	**48,5**
								3149
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	0,73	7,4314	871,69	6478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,01527		15	
		Итого по заработной плате					**6493**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00509	1734,3	9	
						821,97	4	
	32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,01018	4247,23	43	
						1102,51	11	
		Итого по эксплуатации машин					**52**	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,041738	27826,69	1161	
	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,032576	60098,4	1958	
		Итого по материалам					**3119**	

5.3 Оголовок О-1 (2 шт)

87	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	м3		**0,24**	**19677,09**	**4723**	**48,5**
								122
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,35	0,324	666,05	216	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,04351		36	
		Итого по заработной плате					**252**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1152	10,92	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000312	1734,3	1	
						821,97	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0432	3545,28	153	
						821,97	36	
		Итого по эксплуатации машин					**155**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00048	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,06	6598,38	396	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0:	м3	1,02	0,2448	16159,44	3956	
		Итого по материалам					**4352**	
88	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,24**	**733**	**176**	**–**
89	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**0,24**	**110**	**26**	**–**
90	**11-060601-0104**	**Устройство оголовков из бетона В15**	м3		**2,26**	**25333,9**	**57255**	**48,5**
								6167

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	7,09	16,0234	737,25	11813
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4858	1,09791		903
	Итого по заработной плате					**12716**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4225	0,95485	36,53	35
					–	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0173	0,039098	54,7	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,007684	1734,3	13
					821,97	6
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,00565	2814,43	16
					1102,51	6
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006102	3245,24	20
					821,97	5
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4772	1,078472	3545,28	3823
					821,97	886
	Итого по эксплуатации машин					**3909**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0046556	25	0
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	1,9436	196,54	382
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	2,2148	657,11	1455
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,3052	16159,44	37251
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00069	0,0015594	17400,03	27
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0018	0,004068	22557,37	92
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0205	0,04633	27826,69	1289

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0012	0,002712	381819,66	1035	
	Итого по материалам					**41531**	
91 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**2,26**	**733**	**1657**	**–**
92 21-020199-9925	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**2,26**	**110**	**249**	**–**
93 11-090304-0101	**Устройство ограждений ОГ-2**	т конструкций		**0,0824**	**45519,41**	**3751**	**60,9**
							1415
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	28,9	2,38136	802,94	1912	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	0,43178		411	
	Итого по заработной плате					**2323**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,023896	21,41	1	
					–	–	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,070864	22,36	2	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,138432	25,11	3	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,39	0,032136	159,17	5	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номина	маш.-ч	8,59	0,707816	281,26	199	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015656	1734,3	27	
					821,97	13	

31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,401288	2489,85	999	
					946,58	380	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009888	2814,43	28	
					1102,51	11	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т (31-050202-03	маш.-ч	0,066	0,0054384	4679,04	25	
					1273,77	7	
	Итого по эксплуатации машин					**1289**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0824	–	–	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,033784	91,04	3	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	0,112888	180,96	20	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0003296	208172,82	69	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000025544	239760,66	6	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00004944	301689,38	15	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0134	0,00110416	381819	422	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00000824	1774323,66	15	
	Итого по материалам					**550**	
5.4 Оголовок О-2 (41 шт)							
96 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	м3		**4,92**	**19677,09**	**96811**	**48,5**
							2501
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,35	6,642	666,05	4424	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,892		733	
	Итого по заработной плате					**5157**	

	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,3616	10,92	26	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006396	1734,3	11	
						821,97	5	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,8856	3545,28	3140	
						821,97	728	
		Итого по эксплуатации машин					**3177**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00984	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	1,23	6598,38	8116	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	5,0184	16159,44	81095	
		Итого по материалам					**89211**	
97	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**4,92**	**733**	**3606**	**–**
98	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**4,92**	**110**	**541**	**–**
99	**11-060601-0204**	**Устройство оголовков из бетона В15**	м3		**39,36**	**29354,42**	**1155390**	**48,5**
								152409
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	9,8	385,728	747,08	288170	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	31,59427		26076	
		Итого по заработной плате					**314246**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	22,950816	36,53	838	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,692736	54,7	38	

					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	2,2491	88,524576	153,61	13598
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,566784	1734,3	983
					821,97	466
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,381792	2814,43	1075
					1102,51	421
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,106272	3245,24	345
					821,97	87
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	30,539424	3545,28	108271
					821,97	25102
	Итого по эксплуатации машин					**125148**
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0810816	25	2
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	33,8496	196,54	6653
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	38,5728	657,11	25347
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	39,9504	16159,44	645576
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00069	0,0271584	17400,03	473
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0018	0,070848	22557,38	1598
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0211	0,830496	27826,69	23110
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,106272	200244,36	21280
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0012	0,047232	381819,66	18034

		Итого по материалам				742073	
100	21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		39,36	733	28851	–
101	21-020199-9925	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3		39,36	110	4330	–
104	11-090304-0101	Устройство ограждений ОГ-2	т конструкций		1,6892	45519,41	76891	60,9
								28997
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	28,9	48,81788	802,94	39198	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	8,85141		8416	
		Итого по заработной плате					47614	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,489868	21,41	10	
						–	–	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,452712	22,36	32	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,837856	25,11	71	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,39	0,658788	159,17	105	
						–	–	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	8,59	14,510228	281,26	4081	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,320948	1734,3	557	
						821,97	264	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	8,226404	2489,85	20483	

					946,58	7787
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,202704	2814,43	570
					1102,51	223
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т (31-050202-03	маш.-ч	0,066	0,1114872	4679,04	522
					1273,77	142
	Итого по эксплуатации машин					**26431**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,6892	–	–
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,692572	91,04	63
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	2,314204	180,96	419
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0067568	208172,82	1407
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000523652	239760,66	126
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00101352	301689,38	306
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0134	0,02263528	381819	8643
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00016892	1774323,66	300
	Итого по материалам					**11264**
	Итого прямые затраты по разделу 5			**1 764 291**		
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			454 722		
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			197 050		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			49 638		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 112 523		
	Накладные расходы I уровня, тенге			260 061		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 024 352		

		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			85 833		
		Итого, тенге			2 110 185		
		Сметная прибыль (8 %), тенге			168 815		
		Итого по разделу на подряд, тенге			**2 279 000**		
	Раздел 7 Ограждение каналов						
118	**11-070111-0110**	**Устройство ограждения канала**	м оград		**1480**	**1750,74**	**2591095**	**62,1**
							1220906
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,35	2106	812,76	1711673
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2106	328,536		360639
		Итого по заработной плате					**2072312**
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	8,112	139,79	1134
						–	–
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,0755	117,78	414,41	48809
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	5,616	1734,3	9740
						821,97	4616
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	322,92	2814,43	908836
						1102,51	356023
		Итого по эксплуатации машин					**968519**
	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	519,48	–	–
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,00009	0,1404	9800	1376
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,00021	0,3276	38651,32	12662
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,1872	197175,18	36911
		Итого по материалам					**50949**
119	**21-020101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3		**30,2**	**13896,31**	**419669**	–

121 21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	30,2	733	22137	–
122 21-020199-9925	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3	30,2	110	3322	–
	Итого прямые затраты по разделу 7		**3 036 223**			
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 711 673			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге		968 519			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		360 639			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге		496 077			
	Накладные расходы I уровня, тенге		1 220 906			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге		4 257 129			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге		180 502			
	Итого, тенге		4 437 631			
	Сметная прибыль (8 %), тенге		355 011			
	Итого по разделу на подряд, тенге		**4 792 642**			
	Всего		**12 976 660**			
	Временные здания и сооружения (1,3 %)		168 896			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08%)		273 423			
	Итого в текущих ценах 2016 г		**13 418 979**			
	с коэффициентом 2017 г к=1,0697784		**14 355 334**			
	с понижающим коэффициентом 0,9472162		**13 597 605**			
	НДС 12%		**1 631 713**			
	Итого по акту с НДС 12%		**15 229 318**			

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____ Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О. _____

Расценки по смете проверил

Форма КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Объект: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и ливневых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр№№3,4,5 г.Актобе
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
август 2017 г

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	10 569 397	10 569 397			1 268 328	11 837 725
	Всего по объекту с начала строительства	**107 355 000**	**107 355 000**			**12 882 600**	**120 237 600**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории
жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе"
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №1
приемки выполненных работ за июль 2017 г
(локальная смета 2-1)
Ливневая канализация

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Земляные работы							
1	**11-010104-0101**	**Срезка растительного слоя грунта бульдозером мощностью 80 л/с с перемещением до 10 м**	м3 грунта		**296**	**23,95**	**7089**	**59,1**
								1629
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	2,91264		2757	
		Итого по заработной плате					**2757**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	2,91264	2433,73	7089	
						946,58	2757	
		Итого по эксплуатации машин					**7089**	
2	**11-010104-0109**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м**	м3 грунта		**296**	**22,17**	**6562**	**59,1**

							1508
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	2,69656		2553	
	Итого по заработной плате					**2553**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	2,69656	2433,73	6563	
					946,58	2553	
	Итого по эксплуатации машин					**6562**	
3 11-010102-0404	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта		**296**	**145,06**	**42938**	**59,1**
							12855
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,0212	6,2752	747,08	4688	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0609	18,0264		17063	
	Итого по заработной плате					**21751**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс	маш.-ч	0,0487	14,4152	2042,35	29441	
					946,58	13645	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0122	3,6112	2433,73	8789	
					946,58	3418	
	Итого по эксплуатации машин					**38230**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,00003	0,00888	2400	21	
	Итого по материалам					**21**	
4 41-020101-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км растительного грунта в резерв**	т		**1321,6**	**78,43**	**103653**	–
5 11-010102-0432	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта		**547**	**175,93**	**96234**	**59,1**

							26359
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08614	47,11858		44602	
	Итого по заработной плате					**44602**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс	маш.-ч	0,08614	47,11858	2042,35	96233	
					946,58	44602	
	Итого по эксплуатации машин					**96233**	
6	**41-020101-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	**2131**	**78,43**	**167134**	–
7	**11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	**610**	**13,2**	**8052**	**59,1**
							2256
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00332	2,0252	666,05	1349	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	2,2509		2468	
	Итого по заработной плате					**3817**	
33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0488	1806,88	88	
					821,97	40	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,2021	2977,52	6557	
					1102,51	2428	
	Итого по эксплуатации машин					**6645**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,00004	0,0244	2596,27	63	
	Итого по материалам					**63**	
8	**11-010104-0402**	**Планировка грунта в насыпи бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) с перемещением грунта до 5 м.**	м3 грунта	**162**	**19,62**	**3178**	**59,1**
							731
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,30572		1236	
	Итого по заработной плате					**1236**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,30572	2433,73	3178	
					946,58	1236	
	Итого по эксплуатации машин					**3178**	
9 11-010104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 до 20 м**	м3 грунта		**600**	**9,69**	**5812**	**59,1**
							1336
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	2,388		2260	
	Итого по заработной плате					**2260**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	2,388	2433,73	5812	
					946,58	2260	
	Итого по эксплуатации машин					**5812**	
10 11-010201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	ıлотненного грунта		**200**	**47,04**	**9408**	**59,1**
							2017
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	3,134		3412	
	Итого по заработной плате					**3412**	
32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном х(	маш.-ч	0,00138	0,276	617,13	170	
					–	–	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,274	2637,14	723	
					946,58	259	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,86	2977,52	8516	
					1102,51	3153	

	Итого по эксплуатации машин					**9409**	
11 11-010201-0107	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см за 6 проходов**	ıлотненного грунта		**1000**	**4,46**	**4457**	**59,1**
							766
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	1,37		1297	
	Итого по заработной плате					**1297**	
32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном х(	маш.-ч	0,00137	1,37	616,13	844	
					–	–	
33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,37	2637,14	3613	
					946,58	1297	
	Итого по эксплуатации машин					**4457**	
	Итого прямые затраты по разделу 1			**454 517**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			6 037			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			177 616			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			77 648			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			84			
	- перевозка грузов, тенге			270 787			
	Накладные расходы I уровня, тенге			49 457			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			503 974			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			21 368			
	Итого, тенге			525 342			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			42 027			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**567 369**			

Раздел 3 Канал тип 2-(34,1+137,54=171,64м)

31 11-010203-0106	**Планировка дна и стенок вручную**	нированной площади		**655,67**	**118,67**	**77810**	**59,1**

							45986
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,163	106,87421	728,05	77808	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**77810**	
32 11-110101-0102	**Уплотнение грунта**	ющади уплотнения		**140,75**	**69,55**	**9790**	**60,9**
							4798
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,0681	9,58508	715,77	6861	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,2386		1018	
	Итого по заработной плате					**7879**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,0093	1,308975	12,07	16	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0046	0,64745	1684,42	1091	
					821,97	532	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,126675	2428,82	308	
					821,97	104	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,464475	3245,24	1507	
					821,97	382	
	Итого по эксплуатации машин					**2922**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,30965	23	7	
	Итого по материалам					**7**	
33 11-270602-0706	**Проливка основания битумом**	м2 основания		**140,75**	**644,59**	**90726**	**60,3**
							3517
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,0518	7,29085	703,49	5129	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	3,06413		704	
	Итого по заработной плате					**5833**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0070375	1734,3	12	

					821,97	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0042225	2814,43	12	
					1102,51	5	
32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,36595	4047,52	1481	
					1893,16	693	
	Итого по эксплуатации машин					**1505**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,00824	1,15978	72507	84092	
	Итого по материалам					**84092**	
	Итого по эксплуатации машин					**9852**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,102857	26	3	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,2818	196,54	55	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,50724	1051,14	533	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,4227	6598,38	2789	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1,02	14,3718	16159,44	232240	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,001409	17400,03	25	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0004	0,005636	27826,69	157	
34 11-060101-0114	**Устройство днища из бетона В15**	м3		**14,09**	**18140,92**	**255606**	**48,5**
							5967
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разр	чел-ч	0,97	13,6673	728,05	9950	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	2,83914		2352	
	Итого по заработной плате					12302	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,821447	36,53	30	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,01409	54,7	1	

						–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,100039	1734,3	173	
					821,97	82	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,069041	2814,43	194	
					1102,51	76	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,038043	3245,24	123	
					821,97	31	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	2,632012	3545,28	9331	
					821,97	2163	
	Итого по эксплуатации машин					9852	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,102857	26	3	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2818	196,54	55	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,50724	1051,14	533	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,4227	6598,38	2789	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101	м3	1,02	14,3718	16159,44	232240	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОС	т	0,0001	0,001409	17400,03	25	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ширин	м3	0,0004	0,005636	27826,69	157	
	Итого по материалам					**235802**	
35 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**14,09**	**733**	**10328**	–
36 21-020199-9925	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**14,09**	**110**	**1550**	–

37	**11-080101-0307**	**Обмазка поверхности плит, соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	12 поверхности		**512,82**	**719,55**	**369000**	**50,8**
								45316
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,212	108,71784	812,76	88362	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,02564		843	
		Итого по заработной плате					**89205**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	9,99999	466,14	4661	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,02564	1734,3	1779	
						821,97	843	
		Итого по эксплуатации машин					**6440**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	1230,768	212,16	261120	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,1230768	51145	6295	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,0820512	82667,79	6783	
		Итого по материалам					**274198**	
38	**11-420103-0101**	**Крепление откосов лотка железобетонными плитами**	орных конструкций		**35,574**	**6303,28**	**224233**	**53**
								74986
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	3,28	116,68272	747,08	87171	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6202	57,63699		54311	
		Итого по заработной плате					**141482**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	11,9564214	1734,3	20736	
						821,97	9828	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	37,70844	2489,85	93888	
						946,58	35694	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	7,9721334	2814,45	22437	

					1102,51	8789	
	Итого по эксплуатации машин					**137061**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	35,574	–	–	
	Итого по материалам				–		
39 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**35,574**	**733**	**26076**	–
40 21-020199-9925	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**35,574**	**110**	**3913**	–
42 11-420103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	м шва		**693**	**169,74**	**117631**	**53**
							43178
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,161	111,573	728,05	81231	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2772		237	
	Итого по заработной плате					**81468**	
31-030208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	23,2848	150,54	3505	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,2079	1734,3	361	
					821,97	171	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,0693	2489,85	173	
					946,58	66	
	Итого по эксплуатации машин					**4039**	
21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой I	м2	0,105	72,765	80,75	5876	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0025	1,7325	8772,97	15199	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,029799	378700	11285	

		Итого по материалам				**32360**	
43	**11-060301-0408**	**Закладка анкеров Al**	т		**0,9718**	**199965,09**	**194326**	**48,5**
							21354
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	58	56,3644	775,31	43700	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,34985		329	
		Итого по заработной плате					**44029**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,204078	1734,3	354	
						821,97	168	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,14577	2814,43	410	
						1102,51	161	
		Итого по эксплуатации машин					**764**	
	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с	т	1	0,9718	154210,75	149862	
		Итого по материалам					**149862**	
44	**11-061401-0201**	**Заполнение температурного шва битумной мастикой**	м шва		**11,48**	**1029,97**	**11824**	**48,5**
							3551	
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	0,73	8,3804	871,69	7305	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,01722		18	
		Итого по заработной плате					**7323**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00574	1734,3	10	
						821,97	5	
	32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,01148	4247,23	49	
						1102,51	13	
		Итого по эксплуатации машин					**59**	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	1,722	547,44	943	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,047068	27826,69	1310	

21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,036736	60098,4	2208	
	Итого по материалам					**4461**	
45 11-061001-0107	**Устройство монолитных участков стен из бетона В15**	м3		**3,43**	**20888,28**	**71647**	**48,5**
							5346
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	3,86	13,2398	728,05	9639	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	1,46221		1382	
	Итого по заработной плате					**11021**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	1,5092	36,53	55	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,4704	1,613472	153,61	248	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,074774	1734,3	130	
					821,97	61	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	1,3377	2489,85	3331	
					946,58	1266	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,049735	2814,43	140	
					1102,51	55	
	Итого по эксплуатации машин					**3904**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,0048363	20	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,602	2,06486	196,54	406	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,38759	657,11	255	

	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	0,0045	0,015435	16159,44	249	
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,48145	16159,44	56258	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00047	0,0016121	17400,03	28	
	21-070203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0013	0,004459	26004,97	116	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,002058	200244,36	412	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0,00029	0,0009947	381819,66	380	
		Итого по материалам					**58104**	
46	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**3,43**	**733**	**2514**	**–**
47	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**3,43**	**110**	**377**	**–**
49	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,37963**	**13188,94**	**5007**	**48,5**
								2297
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	16,88	6,40815	728,05	4665	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,06454		71	
		Итого по заработной плате					**4736**	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0151852	23,75	0	
						–	–	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,2809262	195,48	55	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0645371	2814,43	182	

					1102,51	71	
	Итого по эксплуатации машин					**237**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,37963	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	3	1,13889	91,8	105	
	Итого по материалам					**105**	
	Итого прямые затраты по разделу 3			**1 472 358**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			421 821			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			166 783			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			61 265			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			883 749			
	Накладные расходы I уровня, тенге			256 296			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 728 654			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			73 295			
	Итого, тенге			1 801 949			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			144 156			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**1 946 105**			

Раздел 4 Пересечение тротуаров и дорог длиной -12,1м (Лоток Л-3)

4.1 Лоток Л-3

50 11-080101-0201							
	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		**1,65**	**2657,24**	**4384**	**50,8**
							664
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,78	1,287	697,35	897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,4785		410	
	Итого по заработной плате					**1307**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,42	0,693	12,07	8	

					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,21	0,3465	1684,42	584	
					821,97	285	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	0,132	3074,08	406	
					946,58	125	
	Итого по эксплуатации машин					**998**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2475	25	6	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,815	1368,03	2483	
	Итого по материалам					**2489**	
51 11-080101-0307							
	Обмазка наружных поверхностей лотков битумом	12 поверхности		**52,32**	**719,55**	**37647**	**50,8**
							4623
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	0,212	11,09184	812,76	9015	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,10464		86	
	Итого по заработной плате					**9101**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,02024	466,14	476	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10464	1734,3	181	
					821,97	86	
	Итого по эксплуатации машин					**657**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	125,568	212,16	26641	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0125568	51145	642	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,0083712	82667,79	692	
	Итого по материалам					**27975**	

52	**11-070201-0208**	**Установка лотков Л-3**	елезобетонных конструкций		**6,72**	**8808,91**	**59196**	**62,1**
								25890
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	6,58	44,2176	784,52	34690	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0859	7,29725		7001	
		Итого по заработной плате					**41691**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1259	0,846048	1734,3	1467	
						821,97	695	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,77	5,1744	2489,85	12883	
						946,58	4898	
	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,19	1,2768	3647,73	4657	
						1102,51	1408	
		Итого по эксплуатации машин					**19007**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	6,72	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	2	13,44	25	336	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,018	0,12096	9862,33	1193	
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01	0,0672	17772,09	1194	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,01344	206463,41	2775	
		Итого по материалам					**5498**	
56	**11-061401-0201**	**Деформационный шов из осмоленной доски**	м шва		**3,36**	**947,85**	**3185**	**48,5**
								1039
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,73	2,4528	871,69	2138	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,00504		5	
		Итого по заработной плате					**2143**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00168	1734,3	3	

					821,97	1	
32-040103-0101	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,001	0,00336	4247,23	14	
					1102,51	4	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0041	0,013776	27826,69	383	
21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные Г(	т	0,0032	0,010752	60098,4	646	
	Итого по материалам					**1029**	
4.2 Оголовок О-2 (4 шт)							
60 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	м3		**0,48**	**19677,09**	**9445**	**48,5**
							244
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,35	0,648	666,05	432	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08702		72	
	Итого по заработной плате					**504**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2304	10,92	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000624	1734,3	1	
					821,97	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0864	3545,28	306	
					821,97	71	
	Итого по эксплуатации машин					**310**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00096	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,12	6598,38	792	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0:	м3	1,02	0,4896	16159,44	7912	

	Итого по материалам					**8704**	
61 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**0,48**	**733**	**352**	**–**
62 21-020199-9925	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**0,48**	**110**	**53**	**–**
63 11-060601-0204	**Устройство оголовков из бетона В15**	м3		**3,84**	**29354,42**	**112721**	**48,5**
							14869
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	9,8	37,632	747,08	28114	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8027	3,08237		2544	
	Итого по заработной плате					**30658**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5831	2,239104	36,53	82	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0176	0,067584	54,7	4	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	2,2491	8,636544	153,61	1327	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,055296	1734,3	96	
					821,97	45	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0097	0,037248	2814,43	105	
					1102,51	41	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,010368	3245,24	34	
					821,97	9	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7759	2,979456	3545,28	10563	
					821,97	2449	

		Итого по эксплуатации машин				**12211**	
	21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,0079104	37	0
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,86	3,3024	196,54	649
	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,98	3,7632	657,11	2473
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,8976	16159,44	62983
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00069	0,0026496	17400,03	46
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0018	0,006912	22557,38	156
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0211	0,081024	27826,69	2255
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,010368	200244,36	2076
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0012	0,004608	381819,66	1759
		Итого по материалам				**72397**	
64	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**3,84**	**733**	**2815**	**–**
65	**21-020199-9925**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2**	м3		**3,84**	**110**	**422**	**–**
67	**11-080201-0703**	**Установка металлических решеток**	аллических изделий		**0,02468**	**409348,35**	**10103**	**50,8**
								427
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	42,3	1,04396	756,28	790	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,06145		51	
		Итого по заработной плате					**841**	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,044424	1734,3	77	
					821,97	37	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,0170292	3545,28	60	
					821,97	14	
	Итого по эксплуатации машин					**137**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,1234	835,51	103	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,75	0,01851	11903,16	220	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,0014808	206463,42	306	
21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	1	0,02468	346297	8547	
	Итого по материалам					**9176**	
68 11-090304-0101	**Устройство ограждений ОГ-2**	т конструкций		**0,1648**	**45519,41**	**7502**	**60,9**
							2829
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	28,9	4,76272	802,94	3824	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	0,86355		822	
	Итого по заработной плате					**4646**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,047792	21,41	1	
					–	–	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,141728	22,36	3	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,276864	25,11	7	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	0,39	0,064272	159,17	10	
					–	–	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	8,59	1,415632	281,26	398	

					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,031312	1734,3	54
					821,97	26
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,802576	2489,85	1998
					946,58	760
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,019776	2814,43	56
					1102,51	22
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т (31-050202-03	маш.-ч	0,066	0,0108768	4679,04	51
					1273,77	14
	Итого по эксплуатации машин					**2578**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,1648	–	–
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,41	0,067568	91,04	6
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,37	0,225776	180,96	41
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0006592	208172,82	137
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0,00031	0,000051088	239760,66	12
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,0006	0,00009888	301689,38	30
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0134	0,00220832	381819	843
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001648	1774323,66	29
	Итого по материалам					**1098**
	Итого прямые затраты по разделу 4			**247 825**		

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					79 900	
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге					35 915	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 991	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					132 008	
	Накладные расходы I уровня, тенге					50 585	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					298 410	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					12 653	
	Итого, тенге					311 063	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					24 885	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**335 948**	

Раздел 6 Пересечение главных дорог

107	**11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	**2,05**	**2329,71**	**4776**	**62,1**
							942
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	1,02	2,091	697,35	1458
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07175		59
		Итого по заработной плате					**1517**
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,07175	3245,24	233
						821,97	59
		Итого по эксплуатации машин					**233**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,255	1368,03	3085
		Итого по материалам					**3085**
108	**11-230401-0305**	**Укладка круглых ж/бетонных звеньев с плоским опиранием**	1 трубопровода	**20**	**3946,42**	**78928**	**62,1**
							33486
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	2,9162	58,324	812,76	47403
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2962	5,924		6519

		Итого по заработной плате				**53922**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044	1734,3	76
						821,97	36
	32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм	маш.-ч	0,294	5,88	5108,19	30036
						1102,51	6483
		Итого по эксплуатации машин					**30112**
	23-011399-9911	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые	м	0,995	19,9	–	–
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,785	15,7	25	393
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0012	0,024	9862,33	237
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,00118	0,0236	14012,09	331
	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-	т	0,0005	0,01	45265,56	453
		Итого по материалам					**1414**
110	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона В15**	м3		**12,72**	**19677,09**	**250293**	**48,5**
							6467
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,35	17,172	666,05	11437
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,30614		1896
		Итого по заработной плате					**13333**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,1056	10,92	67
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,016536	1734,3	29
						821,97	14
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,2896	3545,28	8117
						821,97	1882
		Итого по эксплуатации машин					**8213**

21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,02544	25	1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	3,18	6598,38	20983	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	12,9744	16159,44	209659	
	Итого по материалам					**230643**	
111 11-420103-0103	**Укладка откосных стенок оголовков**	орных конструкций		**23,52**	**3818,9**	**89820**	**53**
							30321
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	2,05	48,216	747,08	36021	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9554	22,47101		21188	
	Итого по заработной плате					**57209**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1695	3,98664	1734,3	6914	
					821,97	3277	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,673	15,82896	2489,85	39412	
					946,58	14983	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1129	2,655408	2814,43	7473	
					1102,51	2928	
	Итого по эксплуатации машин					**53799**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	23,52	0,01	0	
	Итого по материалам						
113 11-420103-0103	**Монтаж оголовков СТ10**	орных конструкций		**12,12**	**3818,9**	**46285**	**53**
							15625
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	2,05	24,846	747,08	18562	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9554	11,57945		10919	
	Итого по заработной плате					**29481**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1695	2,05434	1734,3	3563	

					821,97	1689	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,673	8,15676	2489,85	20309	
					946,58	7721	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1129	1,368348	2814,43	3851	
					1102,51	1509	
	Итого по эксплуатации машин					**27723**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	1	12,12	0,01	0	
	Итого по материалам				–		
117 11-080101-0307	**Обмазка поверхности плит, соприкасающихся с землей битумом за 2 раза**	12 поверхности		**25,14**	**719,55**	**18089**	**50,8**
							2221
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	0,212	5,32968	812,76	4332	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05028		41	
	Итого по заработной плате					**4373**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,49023	466,14	229	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,05028	1734,3	87	
					821,97	41	
	Итого по эксплуатации машин					**316**	
21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2,4	60,336	212,16	12801	
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0060336	51145	309	
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,00016	0,0040224	82667,79	333	
	Итого по материалам					**13443**	
	Итого прямые затраты по разделу 6			**488 191**			

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			119 213			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			120 396			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			40 622			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			248 585			
	Накладные расходы I уровня, тенге			89 062			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			577 253			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			24 476			
	Итого, тенге			601 729			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			48 138			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**649 867**			

Раздел 7 Ограждение каналов

118	**11-070111-0110**	**Устройство ограждения канала**	м оград	**80**	**1750,74**	**140059**	**62,1**
							65995
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	1,35	108	812,76	87778
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2106	16,848		18495
		Итого по заработной плате					**106273**
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,416	139,79	58
						–	–
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,0755	6,04	414,41	2503
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,288	1734,3	499
						821,97	237
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	16,56	2814,43	46607
						1102,51	18258
		Итого по эксплуатации машин					**49667**
	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	26,64	–	–

21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00009	0,0072	9800	71	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,00021	0,0168	38651,32	649	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,0096	197175,18	1893	
	Итого по материалам					**2613**	
	Итого прямые затраты по разделу 7			**140 059**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			87 778			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			49 667			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			18 495			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			2 613			
	Накладные расходы I уровня, тенге			65 995			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			206 054			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			8 737			
	Итого, тенге			214 791			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			17 183			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**231 974**			
Раздел 8 Отмостка							
124 11-270801-0105	**Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня, толщиной 10 см. Устройство**	покрытия полосы		**3605,04**	**822,43**	**2964896**	**60,3**
							481857
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,196	706,58784	666,05	470623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08981	323,76864		328476	
	Итого по заработной плате					**799099**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0269	96,975576	2836,45	275066	

					946,58	91795	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	9,373104	3236,31	30334	
					821,97	7704	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01061	38,2494744	3245,24	124129	
					821,97	31440	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0497	179,170488	3630,98	650564	
					1102,51	197537	
	Итого по эксплуатации машин					**1080093**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,02	72,1008	25	1803	
21-010501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-20	м3	0,0158	56,959632	2153,82	122681	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,126	454,23504	2388,16	1084786	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,0115	41,45796	2964,6	122906	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,0075	27,0378	3032,94	82004	
	Итого по материалам					**1414180**	
125 11-270801-0106	**Полосы укрепительные шириной 0,5 и 0,75 м из щебня. Устройство. Исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270801-0105 до 8 см ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1;**	покрытия полосы		**7210,08**	**-40,44**	**-291604**	**60,3**
							-36267
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	-0,0115	-82,91592	666,05	-55226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	-0,00083	-5,98437		-4919	
	Итого по заработной плате					**-60145**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	-0,00083	-5,9843664	3245,24	-19421	
					821,97	-4919	

	Итого по эксплуатации машин					**-19421**
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	-0,0126	-90,847008	2388,16	-216957
	Итого по материалам					**-216957**
	Итого прямые затраты по разделу 8			**2 673 292**		
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			415 397		
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			1 060 672		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			323 557		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 197 223		
	Накладные расходы I уровня, тенге			445 590		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			3 118 882		
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			132 241		
	Итого, тенге			3 251 123		
	Сметная прибыль (8 %), тенге			260 090		
	Итого по разделу на подряд, тенге			**3 511 213**		
	Итого по акту			**7 242 476**		
	Временные здания и сооружения (1,3%)			94 152		
	Затраты на производство СМР в зимнее время (2,08%)			152 302		
	Итого в текущих ценах 2016 г			**7 488 930**		
	с коэффициентом 2017 г к=1,0697784			**8 011 496**		
	с понижающим коэффициентом 0,9520946			**7 627 702**		
	НДС12%			915 324		
	Итого по акту с НДС12%			**8 543 026**		

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О. _____

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____ Бирмагамбетов Б.К.

Расценки по смете проверил

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории
жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе"
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2017 г
(локальная смета 4-1-2)
Сети 10 кВ

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Монтаж							
1	**13-080201-0206**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**26,4**	**460,45**	**12156**	**42,8** / **2901**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,19	5,016	821,97	4123	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	3,07824		2655	
		Итого по заработной плате					**6778**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	1,30944	9,09	12	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0335	0,8844	2131,16	1885	
						821,97	727	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0496	1,30944	2224,3	2913	

					728,05	953	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0335	0,8844	2985,92	2641	
					1102,51	975	
	Итого по эксплуатации машин					**7451**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	0,066	219,72	15	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,01056	320,87	3	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,00219648	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,01584	835,51	13	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,0025344	1671,43	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,010824	2673,62	29	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,00264	157417,73	416	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, ширино	т	0,00001	0,000264	161789,45	43	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,0002112	281414,94	59	
	Итого по материалам					**583**	
3 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**31**	**304,66**	**9444**	**42,8**
							1928
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,06	1,86	821,97	1529	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	3,0938		2977	
	Итого по заработной плате					**4506**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	1,5469	2131,16	3297	
					821,97	1272	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	1,5469	2985,92	4619	
					1102,51	1705	

	Итого по эксплуатации машин					**7916**	
4 13-080201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**12,4**	**89,61**	**1111**	**42,8**
							233
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,02	0,248	821,97	204	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	0,35464		341	
	Итого по заработной плате					**545**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,17732	2131,16	378	
					821,97	146	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0143	0,17732	2985	529	
					1102,51	195	
	Итого по эксплуатации машин					**907**	
5 13-080201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**31**	**266,28**	**8255**	**42,8**
							1737
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,06	1,86	821,97	1529	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	2,6288		2529	
	Итого по заработной плате					**4058**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	1,3144	2131,16	2801	
					821,97	1080	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	1,3144	2985,92	3925	
					1102,51	1449	
	Итого по эксплуатации машин					**6726**	
6 13-080201-0402	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**12,4**	**154,63**	**1917**	**42,8**
							390
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,03	0,372	821,97	306	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	0,62992		606	
	Итого по заработной плате					**912**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	0,31496	2131,16	671	
					821,97	259	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0254	0,31496	2985,92	940	
					1102,51	347	
	Итого по эксплуатации машин					**1611**	
8 13-080201-0905	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**126**	**617,13**	**77758**	**42,8**
							20123
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,31	39,06	821,97	32106	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1431	18,0306		14909	
	Итого по заработной плате					**47015**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0827	10,4202	9,09	95	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0302	3,8052	2131,16	8109	
					821,97	3128	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0827	10,4202	2224,3	23178	
					728,05	7586	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0302	3,8052	2985,92	11362	
					1102,51	4195	
	Итого по эксплуатации машин					**42744**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0504	320,87	16	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0104832	361,08	4	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0756	835,51	63	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,012096	1800	22	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,005166	2673,62	14	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,001008	281414,94	284	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,00063	3979614,51	2507	
	Итого по материалам					**2910**	
9 13-080201-0907	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**18**	**976,22**	**17572**	**42,8**
							4476
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,46	8,28	821,97	6806	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	4,32		3652	
	Итого по заработной плате					**10458**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,12	2,16	9,09	20	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	1,08	2131,16	2302	
					821,97	888	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,12	2,16	2224,3	4804	
					728,05	1573	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,06	1,08	2985,92	3225	
					1102,51	1191	
	Итого по эксплуатации машин					**10351**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0072	320,87	2	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0014976	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0108	835,51	9	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,001728	1600,43	3	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,000738	2673,62	2	

21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000144	281414,94	41	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмяг	т	0,000005	0,00009	3979614,51	358	
	Итого по материалам					**416**	
10 13-080201-0707	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**65**	**1439,3**	**93555**	**42,8**
							17284
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,41	26,65	821,97	21906	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3246	21,099		18479	
	Итого по заработной плате					**40385**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,11	7,15	9,09	65	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0338	2,197	2131,16	4682	
					821,97	1806	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,11	7,15	2224,3	15904	
					728,05	5206	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0338	2,197	2985,92	6560	
					1102,51	2422	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,147	9,555	3389,03	32382	
					946,58	9045	
	Итого по эксплуатации машин					**59593**	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,248	16,12	182,65	2944	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,102	6,63	233,58	1549	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,248	16,12	270,38	4359	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,065	320,87	21	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,01352	361,08	5	

22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,872	835,51	1564	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,015925	1671,43	27	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00001	0,00065	2673,62	2	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000016	0,00104	281414,94	293	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,000325	3979614,51	1293	
	Итого по материалам					**12057**	
11 13-080201-2703	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**7264,68**	**21794**	**42,8**
							8468
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	8	24	821,97	19727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06		58	
	Итого по заработной плате					**19785**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2131,16	64	
					821,97	25	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,03	2985,92	90	
					1102,51	33	
	Итого по эксплуатации машин					**154**	
23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним ,	шт.	3,1	9,3	173,5	1614	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00612	361,08	2	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0072	1665,43	12	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,03	2673,62	80	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0024	66718,8	160	

21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00002	0,00006	752167,1	45	
	Итого по материалам					**1913**	
	Итого прямые затраты по разделу 1			**243 562**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			88 236			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			137 453			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			46 206			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			17 879			
	Накладные расходы I уровня, тенге			57 540			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			301 102			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			12 767			
	Итого, тенге			313 869			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			25 110			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**338 979**			
	<u>Раздел 3 Строительные работы</u>						
18 11-010101-0406	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта		**287,05**	**150,5**	**43201**	**59,1**
							12743
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,015	4,30575	666,05	2868	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0688	19,74904		18694	
	Итого по заработной плате					**21562**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс	маш.-ч	0,0688	19,74904	2042,35	40334	
					946,58	18694	
	Итого по эксплуатации машин					**40334**	
19 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**287,05**	**19,62**	**5632**	**59,1**

							1295
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,31362		2190	
	Итого по заработной плате					**2190**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,313623	2433,73	5631	
					946,58	2190	
	Итого по эксплуатации машин					**5631**	
20 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	ıлотненного грунта		**287,05**	**133,34**	**38275**	**59,1**
							17792
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,129	37,02945	613,87	22731	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	8,97031		7373	
	Итого по заработной плате					**30104**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,125	35,88125	12,07	433	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	8,9703125	1684,42	15110	
					821,97	7373	
	Итого по эксплуатации машин					**15543**	
	Итого прямые затраты по разделу 3			**87 108**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			25 599			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			61 508			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			28 257			
	Накладные расходы I уровня, тенге			31 830			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			118 938			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			5 043			
	Итого, тенге			123 981			

Сметная прибыль (8 %), тенге	9 918
Итого по разделу на подряд, тенге	**133 899**
Всего по акту	**472 878**
Временные здания и сооружения (1,3%)	6 147
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,08%)	9 964
Итого в текущих ценах 2016 г	**488 989**
с коэффициентом 2017 г к=1,0697784	**523 110**
с понижающим коэффициентом 0,969	**506 894**
НДС12%	**60 827**
Итого по акту с НДС12%	**567 721**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____ Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О._____

Расценки по смете проверил

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе"
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №3
приемки выполненных работ за август 2017 г
(локальная смета 5-1-1)
Телефонизация

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Строительные работы							
1	**11-010205-0303**							
		Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**11,52**	**1775,09**	**20449**	**59,1**
								12085
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8	чел-ч	2,48	28,5696	715,77	20449	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**20449**	
2	**11-010101-0406**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта		**25,2**	**150,5**	**3793**	**59,1**
								1119
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,015	0,378	666,05	252	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0688	1,73376		1641	
	Итого по заработной плате					**1893**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс	маш.-ч	0,0688	1,73376	2042,35	3541	
					946,58	1641	
	Итого по эксплуатации машин					**3541**	
3 11-070501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	борных конструкций		**20**	**1436,84**	**28737**	**62,1**
							9476
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,668	13,36	747,08	9981	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	5,602		5278	
	Итого по заработной плате					**15259**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	1,178	1734,3	2043	
					821,97	968	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	3,64	2489,85	9063	
					946,58	3446	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,784	2814,43	2207	
					1102,51	864	
	Итого по эксплуатации машин					**13313**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	20	–	–	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0165	0,33	9862	3254	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,142	15413,56	2189	
	Итого по материалам					**5443**	
4 21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**5,48**	**21646,53**	**118623**	**–**
5 11-230101-0101	**Засыпка песка**	м3 основания		**3,6**	**2329,71**	**8387**	**62,1**
							1655

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	1,02	3,672	697,35	2561	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,126		104	
	Итого по заработной плате					**2665**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,126	3245,24	409	
					821,97	104	
	Итого по эксплуатации машин					**409**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,96	1368,03	5417	
	Итого по материалам					**5417**	
6 11-070102-0104	**Защита кабеля ж/б плитой**	;орных конструкций		**10**	**5269,72**	**52697**	**62,1**
							8803
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,53	15,3	775,31	11862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	2,551		2313	
	Итого по заработной плате					**14175**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0596	0,596	153,61	92	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,821	1734,3	1424	
					821,97	675	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,73	3618,58	6260	
					946,58	1638	
	Итого по эксплуатации машин					**7776**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	10	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,35	3,5	66,89	234	
21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой I	м2	0,84	8,4	80,75	678	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	1,57	16159,44	25370	
21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,00736	0,0736	20540,83	1512	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,002	197175,18	394	

21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00045	282238,54	127	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не	т	0,0013	0,013	364881,35	4743	
	Итого по материалам					**33058**	
7 21-049999-0807	**Стоимость плит ПТ12, 5-11.9 0,4т**	м2		**9,9**	**3689,79**	**36529**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 1			**269 215**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			45 105			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			25 039			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			9 336			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			199 070			
	Накладные расходы I уровня, тенге			33 137			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			302 352			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			12 820			
	Итого, тенге			315 172			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			25 214			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**340 386**			
Раздел 2 Монтаж							
8 11-340201-0301	**Защита полиэтиленовой трубой д-110мм кабеля**	илометр трубопровода		**0,004**	**97268,48**	**389**	**62,1**
							238
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	133	0,532	721,91	384	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**384**	
23-011399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	4	–	–	
26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0032	151,79	0	
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,08	0,00032	14162,77	5	

	Итого по материалам					**5**	
9 23-010506-0109	**Стоимость полиэтиленовой трубы д-110мм**	**1,16**	м	**4**	**802,85**	**3211**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2			**3 600**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			384			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 216			
	Накладные расходы I уровня, тенге			238			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			3 838			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			163			
	Итого, тенге			4 001			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			320			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**4 321**			
	Итого по акту			**344 707**			
	Временные здания и сооружения (1,3%)			4 481			
	Затраты на производство СМР в зимнее время (2,08%)			7 263			
	Итого в текущих ценах 2016 г			**356 451**			
	с коэффициентом 2017 г к=1,0697784			**381 324**			
	с понижающим коэффициентом 0,969			**369 503**			
	НДС12%			44 340			
	Итого по акту с НДС12%			**413 843**			

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О. _____

Расценки по смете проверены

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Кварц-Спецсервис"
Наименование объекта: Строительство ливневой канализации для отвода дождевых и талых вод с территории жилого массива "Батыс-2" мкр №№3,4,5 г. Актобе"
Договор № 03-3/251 от 22 ноября 2016 г, доп.соглашение №1 от 18 апреля 2017 г

Акт №4
приемки выполненных работ за июль 2017 г
(локальная смета 6-1)
Газопровод высокого давления

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Строительные работы							
1	**11-010101-0315**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**114**	**105,5**	**12026**	**59,1** / **3010**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,0146	1,6644	666,05	1109	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	3,6138		3984	
		Итого по заработной плате					**5093**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0317	3,6138	3021,16	10918	
						1102,51	3984	
		Итого по эксплуатации машин					**10918**	

2 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**4**	**2130,13**	**8521**	**59,1**
							5036
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	2,976	11,904	715,77	8521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате				2130,13	**8521**	
3 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**88,5**	**19,62**	**1736**	**59,1**
							399
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,71331		675	
	Итого по заработной плате					**675**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,71331	2433,73	1736	
					946,58	675	
	Итого по эксплуатации машин					**1736**	
4 11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**29,5**	**843,79**	**24892**	**59,1**
							14711
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	1,21	35,695	697,35	24892	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**24892**	
5 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	ıлотненного грунта		**118**	**133,34**	**15734**	**59,1**
							7314
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,129	15,222	613,87	9344	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	3,6875		3031	
	Итого по заработной плате					**12375**	

34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,125	14,75	12,15	179	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,03125	3,6875	1684,42	6211	
					821,97	3031	
	Итого по эксплуатации машин					**6390**	
6 11-220301-0205	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	л трубопровода		**0,007**	**638539,59**	**4470**	**62,1**
							2106
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	442	3,094	884,58	2737	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,74543		321	
	Итого по заработной плате					**3058**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,17325	21,41	4	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	3,5	0,0245	159,17	4	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,10339	1158,19	120	
					821,97	85	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	58	0,406	1684,42	684	
					0,97	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00245	1734,3	4	
					821,97	2	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	21,75	0,15225	2658,51	405	
					946,58	144	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,	маш.-ч	10,08	0,07056	3398,6	240	
					1102,51	78	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	1,54	0,01078	3458,77	37	

					1102,51	12	
	Итого по эксплуатации машин					**1498**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	40	0,28	325,01	91	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,2	0,0014	22557,37	32	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00056	200244,36	112	
	Итого по материалам					**235**	
7 23-010201-0218	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**7,028**	**2722,06**	**19131**	–
8 11-220301-0109	**Прокладка стального футляра диаметром 325х5 мм.**	м трубопровода		**0,0165**	**1017542,56**	**16789**	**62,1**
							7216
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	615	10,1475	884,58	8976	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	2,79296		2644	
	Итого по заработной плате					**11620**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	0,952875	21,41	20	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	20,2	0,3333	159,17	53	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	0,672375	1158,19	779	
					821,97	553	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,00825	1734,3	14	
					821,97	7	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	95,07	1,568655	2658,51	4170	
					946,58	1485	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	31,3	0,51645	3398,6	1755	

					1102,51	569	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	1,65	0,027225	3458,77	94	
					1102,51	30	
	Итого по эксплуатации машин					**6885**	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г(	м	1004	16,566	–	–	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	70	1,155	328,01	379	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,23	0,003795	22557,37	86	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00231	200244,36	463	
	Итого по материалам					**928**	
9 23-010201-0243	**Стоимость футляра д-325х5 мм**	м		**16,566**	**9007,82**	**149224**	**–**
10 11-221401-0302	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	уложенной в футляре		**16,5**	**946,36**	**15615**	**62,1**
							7571
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,897	14,8005	821,97	12166	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,03135		26	
	Итого по заработной плате					**12192**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	0,2608	4,3032	34,46	148	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,03135	1734,3	54	
					821,97	26	
	Итого по эксплуатации машин					**202**	
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, >	кг	0,000641	0,0105765	228,05	2	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	5,115	590,58	3021	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,000792	282238,54	224	
	Итого по материалам					**3247**	

11 23-010201-0218							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		**16,566**	**2722,06**	**45094**	**–**
12 11-220301-0203	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	л трубопровода		**0,017**	**467834,3**	**7953**	**62,1**
							3991
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	352	5,984	884,58	5293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	1,33382		1134	
	Итого по заработной плате					**6427**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2805	21,41	6	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	1,8	0,0306	159,17	5	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,16626	1158,19	193	
					821,97	137	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	52,2	0,8874	1684,42	1495	
					821,97	729	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00357	1734,3	6	
					821,97	3	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	15,17	0,25789	2658,51	686	
					946,58	244	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	1,1	0,0187	3458,77	65	
					1102,51	21	
	Итого по эксплуатации машин					**2456**	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г(	м	1004	17,068	–	–	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,18	0,00306	22300	68	

21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00068	200244,36	136	
	Итого по материалам					**204**	
13 23-010201-0169							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		**17,068**	**1194,06**	**20380**	–
14 11-220301-0108	**Прокладка стального футляра д-273х5 мм**	л трубопровода		**0,0525**	**847065,8**	**44471**	**62,1**
							18964
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	504	26,46	884,58	23406	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	7,62983		7132	
	Итого по заработной плате					**30538**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,59875	21,41	56	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	17,4	0,9135	159,17	145	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,827	1158,19	2116	
					821,97	1502	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,024675	1734,3	43	
					821,97	20	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	92,91	4,877775	2658,51	12968	
					946,58	4617	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,	маш.-ч	15,5	0,81375	3398,6	2766	
					1102,51	897	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	1,65	0,086625	3458,77	300	
					1102,51	96	
	Итого по эксплуатации машин					**18394**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	60	3,15	328	1033	

21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,23	0,012075	22450	271	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,006825	200244,36	1367	
	Итого по материалам					**2671**	
15 23-010201-0236	**Стоимость футляра д-273х5 мм 33,05 кг**	м		**52,71**	**7544,2**	**397655**	**–**
16 11-221401-0301	**Протаскивание в футляр стальных трубопроводов д-89 мм**	уложенной в футляре		**52,5**	**849,71**	**44610**	**62,1**
							22663
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,844	44,31	821,97	36421	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,08925		73	
	Итого по заработной плате					**36494**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	0,2608	13,692	34,46	472	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,08925	1734,3	155	
					821,97	73	
	Итого по эксплуатации машин					**627**	
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, >	кг	0,000538	0,028245	228,05	6	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	11,865	590,65	7008	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,0019425	282268,54	548	
	Итого по материалам					**7562**	
17 23-010201-0169	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 6,36 кг**	м		**52,71**	**1194,06**	**62939**	**–**
18 11-250128-0201	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования**	стык		**30**	**5744,65**	**172339**	**58,7**
							31672

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,69	20,7	896,86	18565	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	32,1		35391	
	Итого по заработной плате					**53956**	
31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,69	20,7	71,89	1488	
					–	–	
32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, в	маш.-ч	1,07	32,1	4744,12	152286	
					1102,51	35391	
	Итого по эксплуатации машин					**153774**	
19 11-240202-0105	**Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка		**1**	**10595,99**	**10596**	**62,1**
							4785
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	8,84	8,84	871,69	7706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7706**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,594	1,594	21,41	34	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,481	5,481	25,11	138	
					–	–	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	4,959	4,959	359,05	1781	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1953**	
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	5,4	5,4	–	–	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г(	м	0,775	0,775	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	

23-021199-9938	Шар резиновый запорный	шт.	2	2	–	–	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	2,081	2,081	91,04	189	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2,417	2,417	180,96	437	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0014	222237,6	311	
	Итого по материалам					**937**	
20 11-240202-0102	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	врезка		**3**	**6445,02**	**19335**	**62,1**
							9169
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,:	чел-ч	5,81	17,43	847,14	14766	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**14766**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,109	3,327	21,41	71	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,153	9,459	25,11	238	
					–	–	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	2,58	7,74	359,05	2779	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3088**	
21-010102-0401	Глина шамотная	кг	1,5	4,5	–	–	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г(	м	0,58	1,74	–	–	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	0	0	–	–	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	1,126	3,378	91,04	308	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1,303	3,909	180,7	706	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0021	222237,6	467	
	Итого по материалам					**1481**	
21 11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.		**4**	**4996,75**	**19987**	**62,1**
							6619
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	2,74	10,96	802,94	8800	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	1,92		1859	
	Итого по заработной плате					**10659**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	0,72	21,41	15	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,04	25,11	1	
					–	–	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,41	1,64	359,05	589	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,92	1734,3	1596	
					821,97	756	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1	2814,43	2814	
					1102,51	1103	
	Итого по эксплуатации машин					**5015**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	3,5	14	91,04	1275	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,015	0,06	180,96	11	
23-051204-0101	Ковер	шт.	1	4	385,75	1543	
23-051206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	4	773	3092	

21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,08	1368,03	109	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,004	15413,56	62	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00036	222237,6	80	
	Итого по материалам					**6172**	
22 11-220601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	л трубопровода		**0,0695**	**1268089,37**	**88132**	**62,1**
							7125
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	205	14,2475	802,94	11440	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,03422		34	
	Итого по заработной плате					**11474**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	69,1	4,80245	34,46	165	
					–	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	2,17118	637,19	1383	
					11,03	24	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,01251	3245,24	41	
					821,97	10	
	Итого по эксплуатации машин					**1589**	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0834	200	17	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	3320	230,74	248,69	57383	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	82	5,699	2778,48	15835	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,021545	6598,38	142	

21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,017375	14187,64	247	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,71	0,049345	16137,42	796	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,0038225	178636,89	683	
	Итого по материалам					**75103**	
23 11-220601-0305	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	л трубопровода		**0,0235**	**1881954,81**	**44226**	**62,1**
							3331
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	256	6,016	802,94	4830	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,48469		533	
	Итого по заработной плате					**5363**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	4,33	0,101755	34,46	4	
					–	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	1,35125	637,19	861	
					11,03	15	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,005875	3245,24	19	
					821,97	5	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	19,8	0,4653	3398,6	1581	
					1102,51	513	
	Итого по эксплуатации машин					**2465**	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	4830	113,505	248,69	28228	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0282	250	7	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	120	2,82	2778,48	7835	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,007285	6598,38	48	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,005875	14187,64	83	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	1,04	0,02444	16138	394	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,00188	178636,89	336	
	Итого по материалам					**36931**	
24 11-220601-0308	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра**	1 трубопровода		**0,0525**	**3662113,39**	**192261**	**62,1**
							10391
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	357	18,7425	802,94	15049	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	1,53368		1684	
	Итого по заработной плате					**16733**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	59,95	3,147375	34,46	108	
					–	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	4,58325	637,19	2920	
					11,03	51	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,026775	3245,24	87	
					821,97	22	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	27,83	1,461075	3398,6	4966	
					1102,51	1611	
	Итого по эксплуатации машин					**8081**	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,063	225	14	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	9880	518,7	248,69	128996	

21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	250	13,125	2778,48	36468	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,016275	6598,4	107	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,013125	14187,64	186	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	2,14	0,11235	16137,42	1813	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,0086625	178636,89	1547	
	Итого по материалам					**169131**	
25 11-220601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции футляра**	л трубопровода		**0,0165**	**4363845,9**	**72003**	**62,1**
							3732
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	313	5,1645	793,73	4099	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	111,034	1,83206		1910	
	Итого по заработной плате					**6009**	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	73,43	1,211595	637,19	772	
					11,03	13	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,59	0,009735	3245,24	32	
					821,97	8	
32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-5	маш.-ч	14,32	0,23628	3356,26	793	
					1893,16	447	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	68,43	1,129095	3398,6	3837	
					1102,51	1245	
32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром	маш.-ч	6,32	0,10428	4173,14	435	
					1893,16	197	

32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,027885	8216,87	229
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**6098**
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	11500	189,75	248,69	47189
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0198	250	5
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	290	4,785	2778,48	13295
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,004125	6598,38	27
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,3	0,00495	14187,64	70
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	2,48	0,04092	16137,42	660
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,003135	178636,89	560
	Итого по материалам					**61806**

Итого прямые затраты по разделу 1	**1 510 119**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	278 884
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	231 169
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 431
- материалы, изделия и конструкции, тенге	694 422
Накладные расходы I уровня, тенге	169 806
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 679 925
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	71 229
Итого, тенге	1 751 154
Сметная прибыль (8 %), тенге	140 092
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 891 246**

Раздел 2 Демонтажные работы

26	11-220301-0205	**Демонтаж стальных труб д-159х4 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0,6;**	л трубопровода		**0,0235**	**286580,62**	**6735**	**62,1**
								2873
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	265,2	6,2322	884,58	5513	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,894	1,50151		646	
		Итого по заработной плате					**6159**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,85	0,348975	21,41	7	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	2,1	0,04935	159,17	8	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,862	0,208257	1158,19	241	
						821,97	171	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	13,05	0,306675	1300,51	399	
						946,58	290	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004935	1734,3	9	
						821,97	4	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	6,048	0,142128	3398,6	483	
						1102,51	157	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	0,924	0,021714	3458,77	75	
						1102,51	24	
		Итого по эксплуатации машин					**1222**	
27	**11-220301-0203**	**Демонтаж стальных труб д-89х3 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0,6;**	л трубопровода		**0,0695**	**203535,07**	**14146**	**62,1**
								6565

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	211,2	14,6784	884,58	12984	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,076	3,27178		992	
	Итого по заработной плате					**13976**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9	0,68805	21,41	15	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери:	маш.-ч	1,08	0,07506	159,17	12	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	9,102	0,632589	245	155	
					946,58	599	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,868	0,407826	1158,19	472	
					821,97	335	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,126	0,008757	1734,3	15	
					821,97	7	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	0,66	0,04587	3458,77	159	
					1102,51	51	
	Итого по эксплуатации машин					**828**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024	0,001668	200244,36	334	
	Итого по материалам					**334**	
28 41-310103-0101	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т		**0,848**	**374**	**316**	–
29 41-310103-0102	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т		**0,848**	**374**	**316**	–
30 41-010101-1010	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**0,845**	**648,73**	**548**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**22 061**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 497
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	2 050
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 638
- материалы, изделия и конструкции, тенге	334
- перевозка грузов, тенге	1 180
Накладные расходы I уровня, тенге	9 438
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	31 499
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 336
Итого, тенге	32 835
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 627
Итого по разделу на подряд, тенге	**35 461**

Всего	**1 926 706**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	25 047
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,08%)	40 596
Итого в ценах 2016 г	**1 992 349**
Итого в ценах 2017 г к=1,0697784	**2 131 372**
с понижающим коэффициентом 0,969	**2 065 299**
НДС 12%	247 836
Итого по акту с НДС 12%	**2 313 135**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Актобе"
_____ Алимбаев А.С.

Подрядчик
Директор ТОО "Кварц-Спецсервис"
_____ Асан Н.Ж.

Технадзор
ТОО "СП Бірлік Инжиниринг"
_____ Бирмагамбетов Б.К.

ТОО «СП Бірлік Инжиниринг»
Эксперт по осуществлению технического надзора
Ф.И.О. _____

Расценки по смете проверил