01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,72		697	
	Итого по заработной плате					**26128**	
	Итого по материалам					–	
	Итого по эксплуатации машин					**3323**	
19 13-080208-0104							
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования kмат1=0;	шт.		**15**	**669,07**	**10036**	**42,8**
							3802
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	0,7	10,5	807,32	8477	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,42		407	
	Итого по заработной плате					**8884**	
	Итого по материалам					–	
	Итого по эксплуатации машин					**1559**	
21 13-080208-0202							
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования kмат1=0;	м		**15**	**128,13**	**1922**	**42,8**
							753
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	0,14	2,1	807,32	1695	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066		64	
	Итого по заработной плате					**1759**	
	Итого по материалам					–	
	Итого по эксплуатации машин					**227**	
	Итого прямые затраты по разделу 2			**73 116**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			42 457			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			19 368			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			5 688			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			11 291			
	Накладные расходы I уровня, тенге			20 606			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			93 722			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			3 974			
	Итого, тенге			97 696			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			7 816			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**105 511**			
	Итого прямые затраты по смете			**3 364 830**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			**1 104 977**			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			**169 638**			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			**56 294**			

- материалы, изделия и конструкции, тенге	**2 090 215**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	84 309
Накладные расходы I уровня, тенге	**647 866**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**4 012 696**
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	**170 138**
Итого, тенге	**4 182 834**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**334 627**
Итого по разделу на подряд, тенге	**4 517 461**

Наружные сети телефонизации

Раздел 1 Строительные работы

1	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=0,970;**	м3 грунта		**199,626**	**83,39**	**16647**	**59,1**
								4178
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,0115	2,2957	669,68	1537	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,99065		5532	
		Итого по заработной плате					**7069**	
		Итого по эксплуатации машин					**15110**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030; т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3 грунта		**6,174**	**1329,93**	**8211**	**59,1**
								4853
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,848	11,40955	719,67	8211	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8211**	
3	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**52,92**	**19,65**	**1040**	**59,1**
								240
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,42654		406	
		Итого по заработной плате					**406**	
		Итого по эксплуатации машин					**1040**	
4	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**22,68**	**635,93**	**14423**	**59,1**
								8524
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,972	22,04496	654,25	14423	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**14423**	
5	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**52,92**	**111,68**	**5910**	**59,1**
								2764
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,108	5,71536	617,21	3528	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,38915		1148	
		Итого по заработной плате					**4676**	

	Итого по эксплуатации машин					**2382**	
6 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**37,8**	**2741,56**	**103631**	**62,1** / **17467**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9	чел-ч	1,02	38,556	701,16	27034	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,323		1093	
	Итого по заработной плате					**28127**	
	Итого по материалам					**72459**	
	Итого по эксплуатации машин					**4138**	
7 11-220101-0101	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 40-100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	1 трубопровода		**0,46**	**891421,74**	**410054**	**62,1** / **61477**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6	чел-ч	270	124,2	788,8	97969	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	1,1914		1028	
	Итого по заработной плате					**98997**	
	Итого по материалам					**309493**	
	Итого по эксплуатации машин					**2592**	
8 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**470**	**189,25**	**88946**	**42,8** / **22560**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6	чел-ч	0,1	47	826,45	38843	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	17,766		13868	
	Итого по заработной плате					**52711**	
	Итого по материалам					**10755**	
	Итого по эксплуатации машин					**39348**	
9 23-060401-0526	**Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км		**0,47**	**384575,01**	**180750**	–
10 24-040207-1201	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98**	100шт.		**0,1**	**17999,94**	**1800**	–
11 24-040207-2303	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**10**	**970,02**	**9700**	–
12 11-340201-0504	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец		**5**	**22671**	**113355**	**62,1** / **18955**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6	чел-ч	6,91	34,55	788,8	27253	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	2,95		3270	
	Итого по заработной плате					**30523**	
	Итого по материалам					**77827**	
	Итого по эксплуатации машин					**8275**	
13 29-000001-0001(пл)Balt	**Стоимость ККС-2**	шт		**5**	**25892,86**	**129464**	–
14 11-270901-0301	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	шт.		**3**	**5562,67**	**16688**	**60,3** / **381**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9	чел-ч	–	–	0	0	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–			
	Итого по заработной плате					632	
	Итого по материалам					**632**	
	Итого по эксплуатации машин					**14926**	
15 24-040207-1601	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98**					**1762**	
16 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.		3	**5055,12**	**15165**	–
		шт.		3	**3135,67**	**9407**	**60,3**
							4519
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	3,2	9,6	732,02	7027	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,4359		467	
	Итого по заработной плате					**7494**	
	Итого по материалам					**725**	
	Итого по эксплуатации машин					**1655**	
17 24-040207-5101	**Таблички для предохранителей РЕМ242.25 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	**3660,79**	**10982**	–
18 24-010202-0101	**Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	шт.		3	**3898,09**	**11694**	–
19 29-000001-0001(пл)"Mo	**Tp-Link MC 210CS**	шт		1	**16919,64**	**16920**	–
	Итого прямые затраты по разделу 1			**1 164 787**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			225 825			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			76 302			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			27 444			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			862 660			
	Накладные расходы I уровня, тенге			145 918			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 310 705			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			55 574			
	Итого, тенге			1 366 279			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			109 302			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**1 475 581**			
	Раздел 2 Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия						
20 11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции		**1,946**	**1825,28**	**3552**	**60,3**
							1679
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,'	чел-ч	1,55	3,0163	713,5	2152	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,75622		632	
	Итого по заработной плате					**2784**	
	Итого по эксплуатации машин					**1400**	
21 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	ı основания в плотном теле		**0,729**	**2440,33**	**1779**	**60,3**

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителе... (средний разряд 2,:	чел-ч	0,144	0,10498	688,19	72	104
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	0,09893		100	
	Итого по заработной плате					**172**	
	Итого по материалам					**1270**	
	Итого по эксплуатации машин					**437**	
22 11-270403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания		**4,05**	**392,59**	**1590**	**60,3**
							153
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,0398	0,16119	701,16	113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	0,13426		141	
	Итого по заработной плате					**254**	
	Итого по материалам					**986**	
	Итого по эксплуатации машин					**491**	
23 11-270403-0503	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8;**	м2 основания		**4,05**	**221,48**	**897**	**60,3**
							50
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,!	чел-ч	0,00496	0,02009	701,16	14	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01728	0,06998		69	
	Итого по заработной плате					**83**	
	Итого по материалам					**645**	
	Итого по эксплуатации машин					**238**	
24 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		**4,05**	**1522,96**	**6168**	**60,3**
							111
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,0336	0,13608	826,45	112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,06816		72	
	Итого по заработной плате					**184**	
	Итого по материалам					**5809**	
	Итого по эксплуатации машин					**247**	
25 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 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;**	м2 покрытия		**4,05**	**716,79**	**2903**	**60,3**
							1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,00036	0,00146	826,45	1	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					1	
	Итого по материалам					2902	
	Итого по эксплуатации машин					–	
26 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		4,05	1534,81	6216	60,3
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,0336	0,13608	826,45	112	111
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,06816		72	
	Итого по заработной плате					**184**	
	Итого по материалам					**5857**	
	Итого по эксплуатации машин					**247**	
	Итого прямые затраты по разделу 2			**23 105**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			2 576			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			3 060			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 086			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			17 469			
	Накладные расходы I уровня, тенге			2 209			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			25 314			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			1 073			
	Итого, тенге			26 387			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			2 111			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**28 498**			
	Итого прямые затраты по смете			**1 187 892**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			228 401			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			79 362			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			28 530			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			880 129			
	Накладные расходы I уровня, тенге			148 127			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 336 019			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			56 647			
	Итого, тенге			1 392 666			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			111 413			
	Итого по смете на подряд, тенге			**1 504 079**			

Раздел 1 Трубопровод

1.1 Трубопровод

35	11-240104-0101	**Компенсаторы сильфонные диаметром труб до 100 мм. Установка**	компенсатор		4	3634,25	14537	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	3,05	12,2	901,75	11001	7283
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88		727	
		Итого по заработной плате					**11728**	
		Итого по материалам					**1246**	
		Итого по эксплуатации машин					**2290**	

1.2 Антикоррозийное и тепловое изоляции

39	11-220601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	л трубопровода		0,112	201633,93	22583	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	205	22,96	807,32	18536	11546
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,05515		56	
		Итого по заработной плате					**18592**	
		Итого по материалам					**1527**	
		Итого по эксплуатации машин					**2520**	
40	11-220601-0302	**Трубопроводы стальные диаметром 65-80 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	л трубопровода		0,112	196750	22036	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	204	22,848	807,32	18446	11485
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4284	0,04798		49	
		Итого по заработной плате					**18495**	
		Итого по материалам					**1186**	
		Итого по эксплуатации машин					**2404**	
41	21-100402-9903	**Изол**	м2		160	216,13	34581	–
42	21-100501-1401	**Мастика "Изол"**	кг		96	201,96	19388	–
43	21-100501-0801	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	кг		19	256,78	4879	–
44	21-130802-0107	**Бумага оберточная листовая**	1000м2		0,096	16137,42	1549	–
45	11-260101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции		3,8	25962,89	98659	55,3
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	18,8	71,44	788,8	56352	31857
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,52		1256	
		Итого по заработной плате					**57608**	
		Итого по материалам					**39734**	

	Итого по эксплуатации машин						
46 21-110205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры те. изоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующемК=1,032;**					2573	
47 11-260301-0501		м3		3,9216	32734,86	128373	–
	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	ности покрытия изоляции		140	551,34	77188	55,3
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	1,0718	150,052	0	0	448
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,98		810	
	Итого по заработной плате					**810**	
	Итого по материалам					**75469**	
	Итого по эксплуатации машин					**1719**	
48 21-100406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	1000м2		0,14	475420,98	66559	–
	Итого прямые затраты по разделу 1			**490 332**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			104 335			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			11 506			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			2 898			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			374 491			
	Накладные расходы I уровня, тенге			62 619			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			552 951			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			23 445			
	Итого, тенге			576 396			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			46 112			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**622 508**			

Раздел 2 Угол поворота УПК 126х50 - 4шт

2

49 11-070601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство УПКК=4,000;**	орных конструкций		3,48	6746,84	23479	62,1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	3,33	11,5884	788,8	9141	6816
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55426	1,92882		1835	
	Итого по заработной плате					**10976**	
	Итого по материалам					**8521**	
	Итого по эксплуатации машин					**5817**	

51	11-060601-0104	**Стены и перегородки бетонные, высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. УстройствоК=4,000;**	м3		**1,44**	**27713,19**	**39907**	**48,5**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	7,09	10,2096	741,27	7568	**3951**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4858	0,69955		579	
		Итого по заработной плате					**8147**	
		Итого по материалам					**30077**	
		Итого по эксплуатации машин					**2262**	
		Итого прямые затраты по разделу 2			**63 386**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			16 709			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			8 079			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			2 414			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			38 598			
		Накладные расходы I уровня, тенге			10 767			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			74 153			
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			3 144			
		Итого, тенге			77 297			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			6 184			
		Итого по разделу на подряд, тенге			**83 481**			
	Раздел 5 Опора балочная Б3 - 4шт							
78	11-070601-0204	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. УстройствоК=4,000;**	м3 конструкций		**2,32**	**7335,78**	**17019**	**62,1**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	2,75	6,38	769,67	4910	**3812**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	1,2908		1228	
		Итого по заработной плате					**6138**	
		Итого по материалам					**8452**	
		Итого по эксплуатации машин					**3657**	
		Итого прямые затраты по разделу 5			**17 019**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			4 910			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			3 657			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 228			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			8 452			

	Накладные расходы I уровня, те						
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 812	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					20 831	
	Итого, тенге					883	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					21 714	
	Итого по разделу на подряд, тенге					1 737	
						23 451	
	Раздел 6 Неподвижная опора -4шт						
82	**11-070601-0204**						
	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. УстройствоК=4,000;	м3 конструкций		**0,6**	**7335**	**4401**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4	чел-ч	2,75	1,65	769,67	1270	**986**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,33383		318	
	Итого по заработной плате					**1588**	
	Итого по материалам					**2186**	
	Итого по эксплуатации машин					**945**	
83	**21-049999-9917**						
	Плиты опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)К=4,000;	м3		**0,6**	**27837,09**	**16702**	–
84	**11-060101-0120**						
	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. УстройствоК=4,000;	м3		**0,96**	**24597,92**	**23614**	**48,5**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3	чел-ч	3,6	3,456	760,41	2628	**1394**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,29414		246	
	Итого по заработной плате					**2874**	
	Итого по материалам					**19908**	
	Итого по эксплуатации машин					**1078**	
	Итого прямые затраты по разделу 6					**44 717**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 898	
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге					2 023	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					564	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					38 796	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 380	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					47 097	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1 997	
	Итого, тенге					49 094	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 928	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**53 021**	

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	6,93	0,1386	669,68	93	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0116		10	
	Итого по заработной плате					**103**	
	Итого по материалам					**28**	
	Итого по эксплуатации машин					**19**	
104 11-161201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник		**2**	**1486,5**	**2973**	**60,4**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	1,8	3,6	779,54	2806	**1695**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2806**	
	Итого по материалам					**167**	
105 21-020401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		**0,16**	**15500,96**	**2480**	–
106 11-240106-0103	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект		**1**	**5188**	**5188**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2	чел-ч	3,05	3,05	851,76	2598	**2100**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,75		784	
	Итого по заработной плате					**3382**	
	Итого по материалам					**273**	
	Итого по эксплуатации машин					**2317**	
107 29-000001-0001(пл)ЛЕН	**Клапан-захлопка Д=100 мм**	шт		**1**	**11797,32**	**11797**	–
108 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт		**2**	**1509**	**3018**	**60,4**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2292	**1404**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**2325**	
	Итого по материалам					**566**	
	Итого по эксплуатации машин					**160**	
109 23-040502-0801	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**2**	**1724,18**	**3448**	–
110 23-020103-0206	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт		**4**	**884,42**	**3538**	–
	Итого прямые затраты по разделу 8			**89 326**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			20 567			

	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				6 060	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				914	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				62 699	
	Накладные расходы I уровня, тенге				13 207	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				102 533	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				4 347	
	Итого, тенге				106 880	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				8 550	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**115 430**	

Раздел 9 Дренажный колодец ДК-1, в мокрых грунтах

111	**11-010101-0401**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта		**43,49**	**62,57**	**2721**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00561	0,24398	669,68	163
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	1,06116		1010
		Итого по заработной плате					**1173**
		Итого по эксплуатации машин					**2558**
112	**11-010205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3 грунта		**3,04**	**1019,08**	**3098**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8	чел-ч	1,416	4,30464	719,67	3098
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**3098**
113	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0,45**	**19882,22**	**8947**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,35	0,6075	669,68	407
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08159		67
		Итого по заработной плате					**474**
		Итого по материалам					**8276**
		Итого по эксплуатации машин					**264**
114	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,459**	**831**	**381**
115	**11-110101-1903**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	м2 покрытия		**5**	**1027,6**	**5138**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9	чел-ч	0,143	0,715	725,84	519
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,101		84
		Итого по заработной плате					**603**
		Итого по материалам					**4405**
		Итого по эксплуатации машин					**214**

59,1	
693	
59,1	
1831	
48,5	
230	
–	
60,9	
367	

116	11-110101-1904							
		Покрытия асфальтобетонные [illegible]стки. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		**5**	**183,6**	**918**	**60,9**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,[illegible]	чел-ч	0,0201	0,1005	725,84	73	**48**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0065		5	
		Итого по заработной плате					**78**	
		Итого по материалам					**834**	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
117	11-230601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	[illegible]нструкций колодцев		**2,3**	**43209,57**	**99382**	**62,1**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	15,868	36,4964	779,54	28450	**21339**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44176	5,61605		5912	
		Итого по заработной плате					**34362**	
		Итого по материалам					**56367**	
		Итого по эксплуатации машин					**14565**	
118	21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 Кц**	шт.		**1**	**1348,15**	**1348**	–
119	21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.		**1**	**2241,42**	**2241**	–
120	21-040301-0105	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6**	шт.		**2**	**5075,26**	**10151**	–
121	21-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9**	шт.		**2**	**7612,75**	**15226**	–
122	23-030101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	шт		**1**	**7283,04**	**7283**	–
123	11-460302-0402	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие		**1**	**373**	**373**	**50,8**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	0,2696	0,2696	817,19	220	**149**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,0899		74	
		Итого по заработной плате					**294**	
		Итого по эксплуатации машин					**153**	
124	11-460303-0102	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	м3 заделки		**0,05**	**61060**	**3053**	**50,8**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,[illegible]	чел-ч	44,66	2,233	694,37	1551	**793**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,012		10	
		Итого по заработной плате					**1561**	
		Итого по материалам					**1481**	
		Итого по эксплуатации машин					**21**	
125	21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;**	м3		**0,051**	**831**	**42**	–

126	11-270401-0104							
		Слои оснований подстилающ[illegible] выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	[illegible] основания в плотном теле		**0,45**	**2295,56**	**1033**	**60,3**
								97
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,[illegible]	чел-ч	0,216	0,0972	694,37	67	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,08874		94	
		Итого по заработной плате					**161**	
		Итого по материалам					**565**	
		Итого по эксплуатации машин					**401**	
127	11-080101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	[illegible]3 изолир. слоя		**0,05**	**7020**	**351**	**50,8**
								130
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,[illegible]	чел-ч	6,93	0,3465	669,68	232	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,029		24	
		Итого по заработной плате					**256**	
		Итого по материалам					**70**	
		Итого по эксплуатации машин					**49**	
128	11-010204-0601	**Наброска или призма каменная. Устройство**	[illegible]3 камня в деле		**31,39**	**3622,14**	**113699**	**59,1**
								37210
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,[illegible]	чел-ч	2,81	88,2059	713,5	62935	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,03139		26	
		Итого по заработной плате					**62961**	
		Итого по материалам					**50707**	
		Итого по эксплуатации машин					**57**	
129	11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**12,1**	**579,01**	**7006**	**59,1**
								4141
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,[illegible]	чел-ч	0,885	10,7085	654,25	7006	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**7006**	
130	11-250211-0102	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 125 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык		**4**	**13670,5**	**54682**	**58,7**
								9206
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,[illegible]	чел-ч	1,23	4,92	826,45	4066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,62	10,48		11617	
		Итого по заработной плате					**15683**	
		Итого по материалам					**833**	
		Итого по эксплуатации машин					**49783**	
		Итого прямые затраты по разделу 9			**337 073**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			108 787			

	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				68 076	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				18 923	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				160 210	
	Накладные расходы I уровня, тенге				76 234	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				413 307	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				17 524	
	Итого, тенге				430 831	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				34 466	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**465 297**	
	Итого прямые затраты по смете				**1 141 823**	
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				**286 579**	
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**101 392**	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				**27 708**	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				**753 852**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				**184 516**	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				**1 326 339**	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				**56 236**	
	Итого, тенге				**1 382 575**	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				**110 606**	
	Итого по смете на подряд, тенге				**1 493 181**	

Раздел 1 Водопровод

Наружный водопровод

1.1 Водоснабжение

1 11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет СУХОЙ ГРУНТ**	м3 грунта		**401,54**	**80,77**	**32432**	**59,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00724	2,90715	669,68	1947	**8265**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	12,64851		12038	
	Итого по заработной плате					**13985**	
	Итого по эксплуатации машин					**30485**	
2 11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет МОКРЫЙ ГРУНТ т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**109,51**	**88,85**	**9730**	**59,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00796	0,8717	669,68	584	**2479**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03465	3,79452		3611	

	Итого по заработной плате					**4195**	
	Итого по эксплуатации машин					**9146**	
3 **11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3 грунта		**15,35**	**1329,97**	**20415**	**59,1**
							12065
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8	чел-ч	1,848	28,3668	719,67	20415	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**20415**	
4 **11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**351,12**	**19,66**	**6902**	**59,1**
							1592
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,83003		2693	
	Итого по заработной плате					**2693**	
	Итого по эксплуатации машин					**6902**	
5 **11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**351,12**	**111,67**	**39209**	**59,1**
							18334
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,108	37,92096	617,21	23405	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	9,2169		7617	
	Итого по заработной плате					**31022**	
	Итого по эксплуатации машин					**15804**	
6 **11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**150,48**	**635,93**	**95695**	**59,1**
							56556
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,'	чел-ч	0,972	146,26656	654,25	95695	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**95695**	
7 **11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**7,95**	**2741,51**	**21795**	**62,1**
							3674
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5	чел-ч	1,02	8,109	701,16	5686	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,27825		230	
	Итого по заработной плате					**5916**	
	Итого по материалам					**15239**	
	Итого по эксплуатации машин					**870**	
8 **11-220501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	м трубопровода		**0,151**	**262622,52**	**39656**	**62,1**
							16383
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	194	29,294	798,06	23378	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	4,05133		3003	
	Итого по заработной плате					**26381**	
	Итого по материалам					**419**	
	Итого по эксплуатации машин					**15859**	

9	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для во[illegible]набжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м		152,51	1409,01	214888	–
10	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	л трубопровода		0,005	227400	1137	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	179	0,895	798,06	714	492
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,10525		78	
		Итого по заработной плате					**792**	
		Итого по материалам					**6**	
		Итого по эксплуатации машин					**417**	
11	23-010501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м		5,05	469,66	2372	–
12	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		5	1002,2	5011	–
13	23-020302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	800,85	801	–
14	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	л трубопровода		0,001	644000	644	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,[illegible]	чел-ч	376	0,376	889,41	334	270
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,10734		100	
		Итого по заработной плате					**434**	
		Итого по материалам					**53**	
		Итого по эксплуатации машин					**257**	
15	23-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80(для гидранта)К=1,004;	м		1,004	3653,74	3668	–
16	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	фасонных частей		0,04524	879752,43	39800	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,[illegible]	чел-ч	312,7	14,14655	951,74	13464	10875
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,26613		4048	
		Итого по заработной плате					**17512**	
		Итого по материалам					**15462**	
		Итого по эксплуатации машин					**10874**	
17	11-220601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	л трубопровода		0,001	1615000	1615	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	278	0,278	807,32	224	155
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,6281	0,02263		25	
		Итого по заработной плате					**249**	
		Итого по материалам					**1244**	

	Итого по эксплуатации машин					147	
18 11-220601-0303	Трубопроводы стальные диам[illegible]ром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		0,003	812000	2436	62,1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	205	0,615	807,32	497	309
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,00148		1	
	Итого по заработной плате					498	
	Итого по материалам					1872	
	Итого по эксплуатации машин					67	
19 11-220601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 63 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		0,002	623000	1246	62,1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	204	0,408	807,32	329	205
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4284	0,00086		1	
	Итого по заработной плате					330	
	Итого по материалам					874	
	Итого по эксплуатации машин					43	
20 11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	вижка или клапан		2	1425	2850	62,1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	1,4	2,8	760,41	2129	1353
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		50	
	Итого по заработной плате					2179	
	Итого по материалам					621	
	Итого по эксплуатации машин					100	
21 23-040102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.		2	51465,36	102931	–
22 11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 65 мм. Установка	вижка или клапан		1	1394	1394	62,1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	1,36	1,36	760,41	1034	658
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		25	
	Итого по заработной плате					1059	
	Итого по материалам					310	
	Итого по эксплуатации машин					50	
23 23-040102-1403	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.		1	38576,28	38576	–

24 11-160601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, к аны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.		2	1509	3018	60,4
							1404
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2292	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		33	
	Итого по заработной плате					**2325**	
	Итого по материалам					**566**	
	Итого по эксплуатации машин					**160**	
25 23-040902-0107	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.		1	15119,83	15120	–
26 23-040902-0103	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		1	8379,11	8379	–
27 23-020103-0113	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.		2	3161,94	6324	–
28 23-020103-0110	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		10	1494,12	14941	–
29 23-020103-0108	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.		2	834,45	1669	–
30 11-221301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрыхК=2,000;**	и бетонных конструкций колс		2,9	40082,76	116240	62,1
							24010
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,	чел-ч	13,9	40,31	798,06	32170	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	6,4699		6493	
	Итого по заработной плате					**38663**	
	Итого по материалам					**68485**	
	Итого по эксплуатации машин					**15585**	
31 21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15К=2,000;**	шт.		2	12442,7	24885	–
32 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9К=2,000;**	шт.		4	13659,33	54637	–
33 21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1К=2,000;**	шт.		2	12685,09	25370	–
34 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6К=2,000;**	шт.		2	1348,15	2696	–
35 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3К=2,000;**	шт.		2	2241,42	4483	–
36 23-030101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект		2	7283,04	14566	–
37 21-060208-0501	**СтремянкаК=2,000;**	т		0,03416	299900,87	10245	–
38 11-221001-0103	**Гидранты пожарные. Установка**	шт		2	46719	93438	62,1
							1713
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	1,82	3,64	732,02	2665	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1		94		
	Итого по заработной плате					**2759**		
	Итого по материалам					**90561**		
	Итого по эксплуатации машин					**212**		
39 11-250129-0501	**Установка опознавательного знака протектора**	знак		**2**	**1605**	**3210**	**58,7**	
							1395	
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	1,68	3,36	707,33	2377		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–		
	Итого по заработной плате					**2377**		
	Итого по материалам					**833**		
40 24-010107-0502	**Указатель с отражателем**	100шт.		**0,02**	**105364,98**	**2107**	–	
41 11-221101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		**1**	**55705**	**55705**	**62,1**	
							1643	
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,'	чел-ч	2,01	2,01	914,09	1837		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	0,88		809		
	Итого по заработной плате					**2646**		
	Итого по материалам					**51809**		
	Итого по эксплуатации машин					**2059**		
42 11-460302-0401	**Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отверстие		**1**	**180**	**180**	**50,8**	
							73	
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9	чел-ч	0,1308	0,1308	817,19	107		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0435		36		
	Итого по заработной плате					**143**		
	Итого по эксплуатации машин					73		
1.2 Водопонижение								
43 11-010208-0101	**Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки**	иглофильтр		**78**	**4092,62**	**319224**	**59,1**	
							92892	
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	2,55	198,9	769,67	153087		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	5,616		4091		
	Итого по заработной плате					**157178**		
	Итого по материалам					**146745**		
	Итого по эксплуатации машин					**19392**		
44 11-010208-0201	**Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение**	иглофильтр		**78**	**1024,38**	**79902**	**59,1**	
							29850	
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,65	50,7	732,02	37113		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	12,48		13394		
	Итого по заработной плате					**50507**		
	Итого по эксплуатации машин					**42789**		
45 11-010208-0301	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	м коллектора		**156**	**5198,47**	**810962**	**59,1**	
							28384	

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,3	чел-ч	0,342	53,352	633,26	33786	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	13,5096		14241	
	Итого по заработной плате					**48027**	
	Итого по материалам					**738960**	
	Итого по эксплуатации машин					**38216**	
46 11-010208-0302	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	м коллектора		**156**	**293,3**	**45755**	**59,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,231	36,036	617,21	22242	**18516**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0568	8,8608		9088	
	Итого по заработной плате					**31330**	
	Итого по эксплуатации машин					**23513**	
47 23-030103-0604	**Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм**	м		**50**	**1593,24**	**79662**	–
	Итого прямые затраты по разделу 1			**2 477 921**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			477 511			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			233 020			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			81 799			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 767 390			
	Накладные расходы I уровня, тенге			333 545			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 811 466			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			119 206			
	Итого, тенге			2 930 672			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			234 454			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**3 165 126**			

Наружная канализация

Раздел 1 Канализация К1

1.1 Трубопровод

1 11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет СУХОЙ ГРУНТ**	м3 грунта		**682,82**	**80,77**	**55152**	**59,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00724	4,94362	669,68	3311	**14055**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	21,50883		20471	
	Итого по заработной плате					**23782**	
31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени(	маш.-ч	0,0315	21,50883	2410,2	51841	
	Итого по эксплуатации машин				951,74	20471	
						51841	

2	**11-010101-0402**	**Грунты 2 группы. Разработка в[illegible]зал экскаваторами "Драглайн", "Об[illegible]тная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**334,78**	**88,85**	**29744**	**59,1**
								7580
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00796	2,66485	669,68	1785	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03465	11,60013		11040	
		Итого по заработной плате					**12825**	
	31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени(	маш.-ч	0,03465	11,600127	2410,2	27959	
		Итого по эксплуатации машин				951,74	11040	
3	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**30,53**	**1329,94**	**40603**	**59,1**
								23996
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,[illegible]	чел-ч	1,848	56,41944	719,67	40603	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**40603**	
4	**11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,700;**	м3 грунта		**696,381**	**19,66**	**13690**	**59,1**
								3157
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	5,61283		5342	
		Итого по заработной плате					**5342**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	5,61283086	2439,02	13690	
		Итого по эксплуатации машин				951,74	5342	
5	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	[illegible]лотненного грунта		**696,381**	**111,67**	**77764**	**59,1**
								36363
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,(	чел-ч	0,108	75,20915	617,21	46420	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	18,28		15108	
		Итого по заработной плате					**61528**	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	18,28000125	1666,35	30461	
						826,45	15108	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компре(	маш.-ч	0,105	73,120005	12,07	883	
		Итого по эксплуатации машин				–	–	
6	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**298,449**	**635,93**	**189793**	**59,1**
								112168
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,'	чел-ч	0,972	290,09243	654,25	189793	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**189793**	
7 **11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**15,06**	**2741,63**	**41289**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5	чел-ч	1,02	15,3612	701,16	10771	**6960**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,5271		436	
	Итого по заработной плате					**11207**	
	Итого по материалам					**28869**	
	Итого по эксплуатации машин					**1649**	
8 **11-220501-0106**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	м трубопровода		**0,236**	**430241,53**	**101537**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	286	67,496	788,8	53241	**38497**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	11,77404		8751	
	Итого по заработной плате					**61992**	
	Итого по материалам					**2773**	
	Итого по эксплуатации машин					**45523**	
9 **23-010503-0204**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;**	м		**238,36**	**1595,29**	**380253**	–
10 **11-220501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	м трубопровода		**0,015**	**350133,33**	**5252**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	247	3,705	788,8	2923	**2080**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,5736		427	
	Итого по заработной плате					**3350**	
	Итого по материалам					**108**	
	Итого по эксплуатации машин					**2221**	
11 **23-010503-0203**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;**	м		**15,15**	**1139,84**	**17269**	–
12 **11-230601-0104**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	нструкций колодцев		**21,07**	**40106,36**	**845041**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5	чел-ч	15,868	334,33876	779,54	260630	**195485**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44176	51,44788		54160	
	Итого по заработной плате					**314790**	
	Итого по материалам					**450981**	
	Итого по эксплуатации машин					**133430**	
13 **21-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.		**14**	**8081,07**	**113135**	–
14 **21-040301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6**	шт.		**8**	**5075,26**	**40602**	–

15 21-040301-0106	Кольца стеновые железобетон[illegible]е для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.		12	7612,75	91353	–
16 21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10- 1	шт.		14	9106,79	127495	–
17 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.		14	1348,15	18874	–
18 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.		15	2241,42	33621	–
19 23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		3	7283,04	21849	–
20 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		11	13278,86	146067	–
21 21-060208-0501	Стремянка	т		0,18306	299900,87	54900	–
	Итого прямые затраты по разделу 1			**2 445 283**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			609 477			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			307 657			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			115 735			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 528 149			
	Накладные расходы I уровня, тенге			440 341			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			2 885 624			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			122 350			
	Итого, тенге			3 007 974			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			240 638			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**3 248 612**			
	Раздел 2 Охлаждающий колодец						
22 11-230601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	[illegible]нструкций колодцев		3	34821,67	104465	62,1
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,[illegible]	чел-ч	11,16	33,48	779,54	26099	19572
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,793	5,379		5418	
	Итого по заработной плате					**31517**	
	Итого по материалам					**65399**	
	Итого по эксплуатации машин					**12967**	
23 21-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6**	шт.		1	10978,66	10979	–
24 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.		1	13659,33	13659	–
25 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.		1	1348,15	1348	–
26 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.		1	2241,42	2241	–

27	21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобето ие для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		1	12685,09	12685	–
28	21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		1	12442,7	12443	–
29	21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т		0,02	299900,87	5998	–
30	23-030101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект		1	7283,04	7283	–
31	11-160301-0211	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка**	1 трубопровода		0,2	4055	811	60,4
								101
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	1,03	0,206	788,8	162	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0323	0,00646		5	
		Итого по заработной плате					**167**	
		Итого по материалам					**636**	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
32	11-160301-0212	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	1 трубопровода		0,2	4210	842	60,4
								101
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	1,03	0,206	788,8	162	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0323	0,00646		5	
		Итого по заработной плате					**167**	
		Итого по материалам					**667**	
		Итого по эксплуатации машин					**13**	
33	11-161201-0102	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник		2	1992	3984	60,4
								2222
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	2,36	4,72	779,54	3679	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3679**	
		Итого по материалам					**305**	
34	11-080201-0101	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м3 кладки		1	7090	7090	50,8
								1814
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,'	чел-ч	4,54	4,54	713,5	3239	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,4		331	
		Итого по заработной плате					**3570**	
		Итого по материалам					**2564**	
		Итого по эксплуатации машин					**1287**	
35	11-100103-0101	**Перегородки щитовые неодранкованные толщиной 48 мм. Устройство под штукатурку**	док (за вычетом проемов)		1,8	5336,67	9606	59,8
								489
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,:	чел-ч	0,616	1,1088	682,02	756	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	0,06174		61	
	Итого по заработной плате					**817**	
	Итого по материалам					**8705**	
	Итого по эксплуатации машин					**145**	
36 11-060301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		**0,042**	**309357,14**	**12993**	**48,5**
							3151
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	198	8,316	779,54	6483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01512		14	
	Итого по заработной плате					**6497**	
	Итого по материалам					**6477**	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	
	Итого прямые затраты по разделу 2			**206 427**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			40 580			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			14 458			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			5 834			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			151 389			
	Накладные расходы I уровня, тенге			27 450			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			233 877			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			9 916			
	Итого, тенге			243 793			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			19 503			
	Итого по разделу на подряд, тенге			**263 296**			
	Итого прямые затраты по смете			**2 651 710**			
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			650 057			
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			322 115			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			121 569			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 679 538			
	Накладные расходы I уровня, тенге			467 791			
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге			3 119 501			
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			132 267			
	Итого, тенге			3 251 768			
	Сметная прибыль (8 %), тенге			260 141			
	Итого по смете на подряд, тенге			**3 511 909**			

Выгреб на 50м3

1 11-010101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта		**503,55**	**80,77**	**40671**	**59,1**
							10364
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	0,00724	3,6457	669,68	2441	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	15,86183		15096	
	Итого по заработной плате					**17537**	
	Итого по эксплуатации машин					**38230**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;**	м3 грунта		**15,57**	**1329,93**	**20707**	**59,1**
							12238
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,{	чел-ч	1,848	28,77336	719,67	20707	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**20707**	
3 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**299,7**	**21,66**	**6493**	**59,1**
							1198
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	1,82817		2027	
	Итого по заработной плате					**2027**	
	Итого по эксплуатации машин					**6493**	
4 11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**128,4**	**579,01**	**74345**	**59,1**
							43938
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,'	чел-ч	0,885	113,634	654,25	74345	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**74345**	
5 11-080101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	золирующего слоя		**7,128**	**7028,2**	**50097**	**50,8**
							18540
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	6,93	49,39704	669,68	33080	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,13424		3417	
	Итого по заработной плате					**36497**	
	Итого по материалам					**10028**	
	Итого по эксплуатации машин					**6989**	
6 11-080101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		**2,376**	**3854,8**	**9159**	**50,8**
							1270
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,{	чел-ч	0,85	2,0196	701,16	1416	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,28304		1084	
	Итого по заработной плате					**2500**	
	Итого по материалам					**5331**	
	Итого по эксплуатации машин					**2412**	
7 11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		**0,285**	**99312,28**	**28304**	**60,3**

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителе (средний разряд 0,(	чел-ч	–	–	0	0		95
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1653		157		
	Итого по заработной плате					**157**		
	Итого по материалам					**27979**		
	Итого по эксплуатации машин					**325**		
10 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;**	м3		**6,8005**	**831**	**5651**		–
11 21-050301-0101	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82**	т		**0,046**	**137152,63**	**6309**		–
12 21-050301-2709	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм**	т		**0,236**	**128451,01**	**30314**		–
13 11-080101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	12 поверхности		**14,56**	**724,93**	**10555**		**50,8**
								2092
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,382	5,56192	732,02	4071		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,05824		48		
	Итого по заработной плате					**4119**		
	Итого по материалам					**6387**		
	Итого по эксплуатации машин					**97**		
14 11-410103-0102	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя**	м2		**14,56**	**609,89**	**8880**		**55,3**
								2546
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5	чел-ч	0,451	6,56656	701,16	4604		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–		
	Итого по заработной плате					**4604**		
	Итого по материалам					**4047**		
	Итого по эксплуатации машин					**229**		
15 21-130104-0201	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2005 марки БНД 40/60**	т		**0,07**	**40056,42**	**2804**		–
16 11-080101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	золирующего слоя		**21,69**	**7028,17**	**152441**		**50,8**
								56417
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,(	чел-ч	6,93	150,3117	669,68	100661		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	12,5802		10397		
	Итого по заработной плате					**111058**		
	Итого по материалам					**30513**		
	Итого по эксплуатации машин					**21267**		
19 11-061301-0104	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3		**27,52**	**28341,21**	**779950**		**48,5**
								78967
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8	чел-ч	6,51	179,1552	807,32	144636		
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	19,19245		18183		
	Итого по заработной плате					**162819**		
	Итого по материалам					**586072**		

	Итого по эксплуатации машин					49242	
20 21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	м3		27,9328	831	23212	–
21 21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т		0,197	96624,97	19035	–
22 21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т		0,071	137152,63	9738	–
23 21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т		0,255	128451,01	32755	–
26 21-130104-0300	Битумы нефтяные дорожные вязкие марки БН	т		0,313	0	–	–
27 11-070504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	орных конструкций		2	1836	3672	62,1
							1446
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,!	чел-ч	1,24	2,48	779,54	1933	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2397	0,4794		396	
	Итого по заработной плате					2329	
	Итого по материалам					204	
	Итого по эксплуатации машин					1535	
28 21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2003	м3		17,7	20561,13	363932	–
29 21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		17,7	831	14709	–
30 11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	альных элементов		0,031	414677,42	12855	62,1
							737
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4	чел-ч	42,7	1,3237	876,44	1160	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,03193		26	
	Итого по заработной плате					1186	
	Итого по материалам					11554	
	Итого по эксплуатации машин					141	
31 11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3		1,4	22617,14	31664	48,5
							1692
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2	чел-ч	3,06	4,284	751,15	3218	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,32018		271	
	Итого по заработной плате					3489	
	Итого по материалам					27465	
	Итого по эксплуатации машин					981	
32 21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	м3		1,428	831	1187	–
35 11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	елезобетонных конструкций		0,02	8400	168	62,1

01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителеи (средний разряд 3,4	чел-ч	4,933	0,09866	769,67	76	67
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,03353		32	
	Итого по заработной плате					**108**	
	Итого по материалам					**9**	
	Итого по эксплуатации машин					**83**	
36 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**2**	**2241,42**	**4483**	–
37 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**1**	**1348,15**	**1348**	–
38 11-220101-0101	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	1 трубопровода		**0,002**	**891500**	**1783**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	270	0,54	788,8	426	**268**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,59	0,00518		5	
	Итого по заработной плате					**431**	
	Итого по материалам					**1345**	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
39 11-200701-0301	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**3125**	**3125**	**60,4**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	0,36	0,36	788,8	284	**176**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		8	
	Итого по заработной плате					**292**	
	Итого по материалам					**2813**	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
40 23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		**0,5**	**511,02**	**256**	–
41 11-231201-0101	**Люки. Установка**	шт		**1**	**8495**	**8495**	**62,1**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,'	чел-ч	1,31	1,31	741,27	971	**639**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07		58	
	Итого по заработной плате					**1029**	
	Итого по материалам					**7407**	
	Итого по эксплуатации машин					**117**	
42 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций		**0,065**	**45830,77**	**2979**	**60,9**
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	28,9	1,8785	807,32	1517	**1121**
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	0,3406		324	
	Итого по заработной плате					**1841**	
	Итого по материалам					**475**	
	Итого по эксплуатации машин					**987**	

43	21-060208-0501	Ограждение лестничных проем лестничные марши, пожарные лестницы	т					
44	11-061401-0501	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3 емкости		**0,065**	**299900,87**	**19494**	**–**
					50	**103,7**	**5185**	**48,5**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4	чел-ч	0,0787	3,935	694,37	2732	**1343**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,045		37	
		Итого по заработной плате					**2769**	
		Итого по материалам					**2378**	
		Итого по эксплуатации машин					**75**	
		Итого прямые затраты по смете			**1 786 755**			
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			398 278			
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге			91 013			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			51 566			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 259 234			
		Накладные расходы I уровня, тенге			235 154			
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			1 983 679			
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			84 108			
		Итого, тенге			2 067 787			
		Сметная прибыль (8 %), тенге			165 423			
		Итого по смете на подряд, тенге			**2 233 210**			

Ограждение

Раздел 1 Ограждение территории

1	11-090304-0201	**Ограждение. Монтаж**	т конструкций		**7,26**	**48348,48**	**351010**	**60,9**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,(	чел-ч	35,9	260,634	788,8	205588	**146476**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4	31,944		34931	
		Итого по заработной плате					**240519**	
		Итого по материалам					**44987**	
		Итого по эксплуатации машин					**100435**	
2	11-090501-0203	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т		**7,26**	**37358,13**	**271220**	**60,9**
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8	чел-ч	29,8	216,348	926,44	200433	**122071**
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01452		12	
		Итого по заработной плате					**200445**	
		Итого по материалам					**9068**	
		Итого по эксплуатации машин					**61719**	

3	21-060209-0201	Конструкции стальные из одно профиляК=164,000;						
4	11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	т		7,22092	329904,22	2382212	–
			шт		2	23507,5	47015	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,	чел-ч	17,8	35,6	838,79	29861	19930
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0394	2,0788		2233	
		Итого по заработной плате					32094	
		Итого по материалам					11505	
		Итого по эксплуатации машин					5649	
5	21-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиляК=2,000;						
6	11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	т		0,206	329904,22	67960	–
			шт		1	7681	7681	62,1
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,:	чел-ч	7,85	7,85	851,76	6686	4168
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0302		25	
		Итого по заработной плате					6711	
		Итого по материалам					928	
		Итого по эксплуатации машин					67	
7	21-060209-0201	Конструкции стальные из одного профиля						
8	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=201,000;	т		0,04235	329904,22	13971	–
9	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м		522,6	942,06	492321	–
			ливаемой поверхности		328,45	580,23	190575	54,8
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	0,646	212,1787	760,41	161343	88474
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,13138		105	
		Итого по заработной плате					161448	
		Итого по материалам					29024	
		Итого по эксплуатации машин					208	
10	11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		59,74	25851,52	1544370	48,5
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,:	чел-ч	3,6	215,064	760,41	163537	86754
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	18,30434		15338	
		Итого по заработной плате					178875	
		Итого по материалам					1313715	
		Итого по эксплуатации машин					67118	
11	21-020199-9917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,015;	м3		60,6361	831	50389	–
		Итого прямые затраты по разделу 1			5 418 724			

	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					767 448	
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге					235 196	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 644	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 416 080	
	Накладные расходы I уровня, тенге					467 873	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 886 597	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					249 592	
	Итого, тенге					6 136 189	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					490 895	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**6 627 084**	
	Итого прямые затраты по смете					**5 418 724**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					767 448	
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге					235 196	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 644	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 416 080	
	Накладные расходы I уровня, тенге					467 873	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 886 597	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					249 592	
	Итого, тенге					6 136 189	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					490 895	
	Итого по смете на подряд, тенге					**6 627 084**	
			Электроосвещение				
1	**13-080303-0603**						
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт		**1**	**5249**	**5249**	**42,8**
							770
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,!	чел-ч	2	2	889,41	1779	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		19	
	Итого по заработной плате					**1798**	
	Итого по материалам					**3398**	
	Итого по эксплуатации машин					**72**	
3	**13-080201-0702**						
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		**35**	**564,71**	**19765**	**42,8**
							3028
01-010101-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,(	чел-ч	0,14	4,9	826,45	4050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	3,4895		3025	

	Итого по заработной плате					**7075**
	Итого по материалам					**6232**
	Итого по эксплуатации машин					**9483**
4 23-060128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	**0,035**	**113398,34**	**3969**	–

Итого прямые затраты по смете	**28 983**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 829
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	9 555
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 599
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	0
Накладные расходы I уровня, тенге	3 798
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	32 781
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 390
Итого, тенге	34 171
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 734
Итого по смете на подряд, тенге	**36 905**

Итого прямые затраты по смете	**33 235 307**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**6 662 655**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**1 780 278**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**626 895**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**24 711 621**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**84 309**
Накладные расходы I уровня, тенге	**4 177 700**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**37 416 563**
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	**1 586 462**
Итого, тенге	**39 003 025**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**3 120 242**
Итого по смете на подряд, тенге	**42 123 267**

Итого по смете на подряд, тенге	42 123 267
Оборудование, тенге	84 309
Временные здания и сооружения -1,5 %	630 584
Итого	42 753 852

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)	576 039
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	3096635
Итого	46 426 526
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2017 г. -57 % (Иинф=1,07)	49 676 383
Рензерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)	993 528
Налоги на добавлению стоимость НДС (12%)	6 080 389
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавлению 2017г.	56 750 300

Гл. специалист отдела строительства
ГУ "Управления строительства, архитектура и градостроительства
Кызылординской области" _____ Ш. Кошалаков

Технадзор:
Инженер технического надзора
ТОО "Каймар-Инжиниринг"
_____ Нурмаханов А.Ж

Подрядчик:
Директор ТОО "Аман-Курылыс"
_____ Маштаев А.И.