форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2018 г.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №51 от "29" мая 2018 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных инфраструктур в микрорайонах "Шугыло- 3", "Шыгыс - 4" в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области" - водоснабжения"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных инфраструктур в микрорайонах Шугыл - 3", "Шыгыс - 4" в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области" - водоснабжения"	523570,729	441013,080	523027,555	441013,080	54409,636	45835,314	54409,636	45835,314	54409,636	45835,314

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

Наименование стройки: Строительство инженерной инфраструктуры микрорайона Шугыла-3, Шыгыс-4 в пос.Шиели Шиелийского района Кызылординской области.

Наименование объекта: Наружный водопровод.Шугла 3,Шыгыс 4.

АКТ

выполненных работ за июнь месяц 2018 г.

Водопровод.Наружные сети(и)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ 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 Земляные работы							
	1.1 под трубопровод							
1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,970;**	м3 грунта		**7016,36**	**86,69**	**608248**	**59,1** / **113631**
	01-010102-0120							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	62,3052768	671,19	41819	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	135,415748	1111,02	150450	
		Итого по заработной плате					**192268**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу,	маш.-ч	0,0193	135,415748	4182,87	566426	
						1111,02	150450	
		Итого по эксплуатации машин					**566426**	
2	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.Мокрый грунт.К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**2971,20**	**95,36**	**283334**	**59,1** / **52933**
	01-010102-0120							
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00977	29,028624	671,19	19484	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	63,078576	1111,02	70082	
		Итого по заработной плате					**89565**	

31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу,	маш.-ч	0,0[illegible]23	63,078576	4182,87	263849	
					1111,02	70082	
	Итого по эксплуатации машин					**263849**	
3 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Мокрый грунтК=0,030; т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	м3 грунта		**309,090**	**1532,89**	**473801**	**59,1**
							280016
01-010102-0128							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	656,878068	721,29	473800	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**473800**	
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		**12114,19**	**21,91**	**265421,9029**	**59,1**
							55045
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	97,6403714		93138	
	Итого по заработной плате					**93138**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	97,6403714	2718,66	265451	
					953,89	93138	
	Итого по эксплуатации машин					**265451**	
5 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**5191,79**	**637,36**	**3309039**	**59,1**
							1955642
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	5046,41988	655,72	3309038	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3309038**	
6 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**12114,19**	**117,21**	**1419904,21**	**59,1**
							633994
01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1308,33252	618,61	809348	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	317,9974875		263400	
	Итого по заработной плате					**1072748**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгора	маш.-ч	0,02625	317,9974875	1874,05	595943	
					828,31	263400	

34-030402-0101	Трамбовки пневматические п... работе от компрессора	маш.-ч	,5	1271,98995	11,48	14602	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**610546**	
7 11-010205-1201	**Траншеи. Водоотлив**	3 мокрого грунта		**1640,143**	**980,95**	**1608898,276**	**59,1**
							558224
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1407,242694	671,20	944541,2432	
	Итого по заработной плате					**944541,2432**	
32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	4690,80898	342,99	1608901	
					201,36	944541	
	Итого по эксплуатации машин					**1608901**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**7 968 647**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 653 488
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 315 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 521 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
- перевозка грузов, тенге	65 144
Накладные расходы I уровня, тенге	3 649 484
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 618 130
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	464 725
Итого, тенге	12 082 855
Сметная прибыль (8 %), тенге	966 628
Итого по разделу на подряд, тенге	**13 049 484**

Раздел 2 Трубопровод

2.1 водопровод В1

8 11-220501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	м трубопровода		**0,609**	**289547,54**	**176334**	**62,1**
							84626
01-010102-0136							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	247	150,423	790,58	118921	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	23,28816	745,13	17353	
	Итого по заработной плате					**136274**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,26796	215,22	58	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	29,232	148,83	4351	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	615,09	–	–	

	Итого по материалам					**4408**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,31668	2858,39	905	
					953,89	302	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,41288	1170,5	1654	
					828,31	1170	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	20,8887	2283,23	47694	
					733,67	15325	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, д:	маш.-ч	20	12,18	128,74	1568	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,6699	1767,51	1184	
					828,31	555	
	Итого по эксплуатации машин					**53005**	
9 23-010501-1316	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**615,1**	**2837,19**	**1745155,569**	–
10 11-220501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	м трубопровода		**2,108**	**219119,57**	**461904,0536**	**62,1**
							229229
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	408,952	799,86	327104	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	56,55764	743,03	42024	
	Итого по заработной плате					**369128**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,92752	215,22	200	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	37,944	148,83	5647	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2129,08	–	–	
	Итого по материалам					**5847**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,67456	2858,39	1928	
					953,89	643	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	2,93012	1170,5	3430	
					828,31	2427	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	51,8568	2283,23	118401	
					733,67	38046	

32-040105-0501	Установка для гидравлическ... испытаний трубопроводов, д:	маш.-ч	,2	25,296	128,74	3257	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,09616	– 1767,51	– 1937	
					828,31	908	
	Итого по эксплуатации машин					**128953**	
11 **23-010501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**2129,08**	**1359,28**	**2894015,862**	–
12 **11-220301-0105**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,01984**	**506960**	**10058**	**62,1**
							22966
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	360	36	891,41	32091	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	5,153	949,16	4891	
	Итого по заработной плате					**36982**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с	кг	40	4	501,47	2006	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, ши	м3	0,2	0,02	24437,72	489	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	3,6	148,83	536	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,008	200244,36	1602	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-	м	1004	100,4	–	–	
	Итого по материалам					**4632**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов,	маш.-ч	1,54	0,154	3781,98	582	
					1111,02	171	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	1,709	1170,5	2000	
					828,31	1416	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регу	маш.-ч	3,5	0,35	166,49	58	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тра	маш.-ч	21,75	2,175	3104,7	6753	
					953,89	2075	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	1,08	3890,96	4202	
					1111,02	1200	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, д:	маш.-ч	20	2	128,74	257	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,035	1767,51	– 62	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	2,475	828,31 23,34	29 58	
	Итого по эксплуатации машин				–	– 13973	
13 23-010201-0219	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**19,92**	**3466,71**	**69055**	–
14 11-220301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,0654**	**322359,17**	**21082**	**62,1**
							10795
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	17,658	891,41	15741	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,80831	908,46	1642,773643	
	Итого по заработной плате					**17383**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, ши	м3	0,18	0,011772	24437,72	288	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,02678	148,83	153	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002616	200244,36	524	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-	м	1004	65,6616	–	–	
	Итого по материалам					**964**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов,	маш.-ч	1,1	0,07194	3781,98	272	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,730518	1111,02 1170,5	80 855	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регу	маш.-ч	1,8	0,11772	828,31 166,49	605 20	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тра	маш.-ч	15,17	0,992118	– 3104,7	– 3080	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, д	маш.-ч	12	0,7848	953,89 128,74	946 101	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013734	– 1767,51	– 24	

					828,31	11	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,0791	23,34	25	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**4377**	
15 23-010201-0186							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м		**65,660**	**2062,29**	**135410**	–
16 11-220601-0303							
	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		**0,0654**	**1292764,86**	**84547**	**62,1**
							6757
01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	13,407	809,14	10848	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,03220296	1007,56	32	
	Итого по заработной плате					**10881**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства то:	м3	0,25	0,01635	14281,24	233	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	3320	217,128	250,77	54449	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	82	5,3628	2778,53	14901	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,71	0,046434	16137,42	749	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,020274	6598,38	134	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,07848	211,97	17	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,003597	365442,27	1314	
	Итого по материалам					**71798**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5	маш.-ч	69,1	4,51914	38,81	175	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,011772	3370,5	40	
					828,31	10	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	2,043096	825,21	1686	
					11,11	23	
	Итого по эксплуатации машин					**1901**	

17 11-220601-0305	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м трубопровода		**0,0198**	**1929170**	**38274,7328**	**62,1**
							2834
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	256	5,07904	809,14	4110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	0,4092	1107,88	453	
	Итого по заработной плате					**4563**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства то	м3	0,25	0,00496	14281,24	71	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	4830	95,8272	250,77	24031	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	120	2,3808	2778,53	6615	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	1,04	0,0206336	16137,42	333	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0061504	6598,38	41	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,023808	211,97	5	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,0015872	365442,27	580	
	Итого по материалам					**31675**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,	маш.-ч	4,33	0,0859072	38,81	3	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,00496	3370,5	17	
					828,31	4	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	1,1408	825,21	941	
					11,11	13	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,392832	3890,96	1528	
					1111,02	436	
	Итого по эксплуатации машин					**2490**	
18 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	движка или клапан		**28**	**1431,67**	**40087**	**62,1**
							18984
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	39,2	762,12	29875	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,84	828,25	695,7288136	
	Итого по заработной плате					**30571**	

21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами [illegible] санитарно-технических раб(	т	0,[illegible]5	0,042	179494,64	7539	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	2,8	424,32	1188	
	Итого по материалам					**8727**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,84	1767,51	1485	
					828,31	696	
	Итого по эксплуатации машин					**1485**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	28	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
19 23-040102-1405	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, PN 10, DN 100**	шт.		**28**	**77982,36**	**2183506**	–
20 11-220901-0103	**Затворы или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	(вижка или клапан		**6**	**1431,61**	**8590**	**62,1**
							4253
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	8,4	762,12	6402	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18	827,78	447	
	Итого по заработной плате					**6849**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических раб(	т	0,0015	0,009	179494,64	1615	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	424,32	255	
	Итого по материалам					**1870**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	1767,51	318	
					828,31	149	
	Итого по эксплуатации машин					**318**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	6	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
21 23-040103-4502	**Затвор дисковый поворотный, для воды, PN 10, DN 100**	шт.		**6**	**496321,36**	**2977928**	–
22 11-220901-0105	**Затворы или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	(вижка или клапан		**10**	**2078,4**	**20784**	**62,1**
							9724
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,93	19,3	781,3	15079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,7	828,27	580	

	Итого по заработной плате					**15659**	
21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических раб	т	0,0022	0,022	183777,62	4043	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1	424,32	424	
	Итого по материалам					**4467**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,7	1767,51	1237	
					828,31	580	
	Итого по эксплуатации машин					**1237**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	10	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
23 23-040103-4504	**Затвор дисковый поворотный, для воды, PN 10, DN 150**	шт.		**10**	**569276,13**	**5692761**	–
24 11-221201-0103	**Ответные фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**116**	**690,08**	**80049**	**62,1**
							41229
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	69,6	953,89	66391	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**66391**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,03364	200244,36	6736	
23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низ	шт.	1	116	–	–	
	Итого по материалам					**6736**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	41,76	165,76	6922	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6922**	
25 11-221201-0105	**Ответные фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец		**36**	**1048,82**	**37757,52**	**62,1**
							133491
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,9	32,4	953,89	30906	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,36	828,23	298	
	Итого по заработной плате					**31204**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,01584	200244,36	3172	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	36	–	–	
	Итого по материалам					**3172**	

31-060103-0501	Установки постоянного тока [illegible]я ручной дуговой сварки	маш.-ч	[illegible]1	18,36	165,76	3043	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,36	1767,51	636	
					828,31	298	
	Итого по эксплуатации машин					**3680**	
26 23-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**116**	**2107,26**	**244442**	–
27 23-020103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.		**36**	**3521,16**	**126762**	–
28 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка**	шт.		**75**	**839,53**	**62965**	**62,1**
							22802
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	31,05	781,3	24259	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	16,95	735,07	12459	
	Итого по заработной плате					**36719**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	75	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,075	2858,39	214	
					953,89	72	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	16,8	2283,23	38358	
					733,67	12326	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,075	1767,51	133	
					828,31	62	
	Итого по эксплуатации машин					**38705**	
29 23-020303-7306	**+Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**57**	**1459,19**	**83173,83**	–
30 23-020303-7309	**+Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**18**	**3000,42**	**54007,56**	–

2.2 подключение частных домов до границы

31 11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтил[illegible]овых труб, диаметр до 50 мм. Укладка**	м трубопровода		**2,1**	**181738,21**	**381650**	**62,1**
							198460
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	363,3	799,86	290589	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	39,165	740,25	28992	
	Итого по заработной плате					**319581**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,336	215,22	72	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	10,5	148,83	1563	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2121	–	–	
	Итого по материалам					**1635**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,231	2858,39	660	
					953,89	220	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,953	1170,5	2286	
					828,31	1618	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	36,75	2283,23	83909	
					733,67	26962	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, д	маш.-ч	8	16,8	128,74	2163	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,231	1767,51	408	
					828,31	191	
	Итого по эксплуатации машин					**89426**	
32 23-010501-1402	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**2121**	**90**	**190890**	–
33 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,0193**	**276400,88**	**5335**	**62,1**
							2885
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	4,8829	891,41	4353	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,319801	916,42	293	
	Итого по заработной плате					**4646**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шир	м3	0,18	0,003474	24437,72	85	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0772	148,83	11	

21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000386	200244,36	77	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-	м	1004	19,3772	–	–	
	Итого по материалам					**174**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов,	маш.-ч	0,88	0,016984	3781,98	64	
					1111,02	19	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,113098	1170,5	132	
					828,31	94	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регу	маш.-ч	1,2	0,02316	166,49	4	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тра	маш.-ч	9,64	0,186052	3104,7	578	
					953,89	177	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, д:	маш.-ч	8	0,1544	128,74	20	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003667	1767,51	6	
					828,31	3	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,159418	23,34	4	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**808**	
34 23-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**19,38**	**970,71**	**18812**	–
35 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,0067**	**276405,06**	**1852**	**62,1**
							1001
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	1,6951	891,41	1511	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,111019	915,18	102	
	Итого по заработной плате					**1613**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шир	м3	0,18	0,001206	24437,72	29	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,0268	148,83	4	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000134	200244,36	27	

23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-	м	1004	6,7268	–	–	
	Итого по материалам					**60**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов,	маш.-ч	0,88	0,005896	3781,98	22	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,039262	1111,02 1170,5	7 46	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регу	маш.-ч	1,2	0,00804	828,31 166,49	33 1	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тра	маш.-ч	9,64	0,064588	– 3104,7	– 201	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, д	маш.-ч	8	0,0536	953,89 128,74	62 7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001273	– 1767,51	– 2	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,055342	828,31 23,34	1 1	
	Итого по эксплуатации машин				–	– **281**	
36 23-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**6,74**	**265,46**	**1789**	–
37 11-220601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м трубопровода		**0,02501**	**768016,34**	**19208,08866**	**62,1**
							2557
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	5,07703	809,14	4108	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,009963984	1033,55	10	
	Итого по заработной плате					**4118**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства то	м3	0,25	0,0062525	14281,24	89	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ	кг	1730	43,2673	250,77	10850	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	1,07543	2778,53	2988	

21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,0092537	16137,42	149	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0077531	6598,38	51	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,030012	211,97	6	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0007503	365442,27	274	
	Итого по материалам					**14409**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5	маш.-ч	69,1	1,728191	38,81	67	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,002501	3370,5	8	
					828,31	2	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,7462984	825,21	616	
					11,11	8	
	Итого по эксплуатации машин					**691**	
38 11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=0,970;**	м3 грунта		**4266,6226**	**86,69**	**369874**	**59,1**
							69098
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	37,88760869	671,19	25430	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	82,34581618	1111,02	91488	
	Итого по заработной плате					**116918**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу,	маш.-ч	0,0193	82,34581618	4182,87	344442	
					1111,02	91488	
	Итого по эксплуатации машин					**344442**	
39 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030;**	м3 грунта		**131,96**	**1110,79**	**146580**	**59,1**
							86628
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	203,2184	721,29	146579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**146579**	
40 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		**2963,7**	**21,91**	**64935**	**59,1**
							13467

01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	23,887422		22786	
	Итого по заработной плате					**22786**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	23,887422	2718,66	64942	
					953,89	22786	
	Итого по эксплуатации машин					**64942**	
41 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**1270,07**	**637,36**	**809492**	**59,1**
							478410
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	1234,50804	655,72	809492	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**809492**	
42 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**2963,7**	**117,21**	**347375**	**59,1**
							155105
01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	320,0796	618,61	198004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	77,797125		64440	
	Итого по заработной плате					**262445**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгора	маш.-ч	0,02625	77,797125	1874,05	145796	
					828,31	64440	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	311,1885	11,48	3572	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**149368**	

Итого прямые затраты по разделу 2	**19 606 441**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 161 793
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	907 004
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	288 987
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 578 283
Накладные расходы I уровня, тенге	1 595 301
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 201 742
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	848 070
Итого, тенге	22 049 812
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 763 985
Итого по разделу на подряд, тенге	**23 813 797**

Раздел 3 Колодцы

43 11-221301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	: и бетонных конструкций коло		**29,27**	**42820,77**	**1253363,938**	**62,1**
							242873
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13,9	406,853	799,86	325425
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	65,30137	1005,72	65674,68101
	Итого по заработной плате					**391100**
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	7,96144	18451,84	146903
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	2,95627	19544,69	57779
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М10	м3	0,01	0,2927	15897,22	4653
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,099518	–	–
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые,	т	0,09	2,6343	20323,03	53537
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-:	м	0	0	–	–
21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водо	м3	0	0	49661,49	–
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) д	т	0,064	1,87328	153261,74	287102
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из пр	т	0	0	–	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шир	м3	0,004	0,11708	24437,72	2861
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБ	кг	21,1	617,597	100,83	62272
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 917	т	0,00011	0,0032197	23886,67	77
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,3416	196,55	460
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,05854	161883,18	9477
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,0090737	28	0
21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,11708	1083774,62	126888
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	0	324022,38	–
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–

27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	3,5124	914,15	3211	
	Итого по материалам					**755222**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	40,978	3114,94	127644	
					1111,02	45527	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	4,36123	477,18	2081	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	24,32337	1767,51	42992	
					828,31	20147	
	Итого по эксплуатации машин					**172717**	
44 21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**35**	**16762,62**	**586692**	–
45 21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**1**	**25801,93**	**25802**	–
46 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 КС15.9а КС15.9б**	шт.		**64**	**14406,16**	**921994**	–
47 21-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**1**	**19761,61**	**19762**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**2 807 613**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	325 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	172 717
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 309 471
Накладные расходы I уровня, тенге	242 873
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 050 487
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	122 019
Итого, тенге	3 172 506
Сметная прибыль (8 %), тенге	253 800
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 426 307**

Итого прямые затраты по смете	**30 382 701**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 140 707
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 394 894
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 876 273
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 887 754
- перевозка грузов, тенге	65 144

Накладные расходы I уровня, тенге	5 487 658
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	35 870 359
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	1 434 814
Итого, тенге	37 305 173
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 984 414
Итого по смете на подряд, тенге	**40 289 587**
Временные здания и сооружения 2,6%	1047529
Итого:	**41337116**
Прочие работы и затраты	
Зимнее удорожание 2,07%	855678
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиоционного риска	3642520
Итого по сметному расчету в текущих ценах 01.07.17г.	**45835314**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 г. к=1,060	**48585433**
Итого с понижающим коэффицентом -	**48535028**
НДС 12%	5824203
ИТОГО:	**54409636**

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

ЖШС ТОО "ATM CONSULTING"

"Алтын Айдарлы"
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ