форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2018 г.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Согласно доп. Соглашение: №51/1 от 2018-11-13 к договору №51 от 29.05.2018 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных инфраструктур в микрорайонах "Шугыла - 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 Шугыла - 3", "Шыгыс - 4" в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области" - водоснабжения"	523570,729	441013,080	523027,555	441013,080	296556,623	249822,768	296556,623	249822,768	296556,623	249822,768

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

"SANA-2015". Версия 17.3 от 11.07.17 г. Цены региона Кызылординская обл. Приложение 2 к ГНОССС в РК

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

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

АКТ

выполненных работ за ноябрь 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		**21460,71067**	**86,69**	**1860429**	**59,1**
								347558
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	190,5711107	671,19	127909	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	414,1917159	1111,02	460175	
		Итого по заработной плате					**588085**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	маш.-ч	0,0193	414,1917159	4182,87	1732510	
						1111,02	460175	
		Итого по эксплуатации машин					**1732510**	
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		**9075,65**	**95,36**	**865454**	**59,1**
								161686

01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00977	88,66910734	671,19	59514	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	192,6760644	1111,02	214067	
	Итого по заработной плате					**273581**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	маш.-ч	0,02123	192,6760644	4182,87	805939	
					1111,02	214067	
	Итого по эксплуатации машин					**805939**	
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: ktpp1=1,15; ktpм1=1,15; kэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ktpp2=1,2;**	м3 грунта		**944,142**	**1532,89**	**1447266**	**59,1**
							855332
01-010102-0128							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	2006,490578	721,29	1447262	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1447262**	
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		**37003,22**	**21,91**	**810740,4845**	**59,1**
							168136
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	298,245929		284494	
	Итого по заработной плате					**284494**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	298,245929	2718,66	810829	
					953,89	284494	
	Итого по эксплуатации машин					**810829**	
5 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**15858,53**	**637,36**	**10107591**	**59,1**
							5973585
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	15414,48824	655,72	10107588	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**10107588**	

6 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**37003,22**	**117,21**	**4337147,065**	**59,1**
							1936557
01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	3996,347436	618,61	2472180	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	971,3344463		804566	
	Итого по заработной плате					**3276747**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,02625	971,3344463	1874,05	1820329	
					828,31	804566	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3885,337785	11,48	44604	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1864933**	
7 11-010205-1201	**Траншеи. Водоотлив**	3 мокрого грунта		**2368,767**	**980,95**	**2323641,989**	**59,1**
							806212
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	2032,402086	671,20	1364148,204	
	Итого по заработной плате					**1364148,204**	
32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	6774,67362	342,99	2323645	
					201,36	1364148	
	Итого по эксплуатации машин					**2323645**	

Итого прямые затраты по разделу 1	**21 752 269**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 214 454
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 537 857
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 127 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	
- перевозка грузов, тенге	
Накладные расходы I уровня, тенге	10 249 065
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	32 001 335
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	1 280 053
Итого, тенге	33 281 388
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 662 511
Итого по разделу на подряд, тенге	**35 943 899**

Раздел 2 Трубопровод

2.1 водопровод В1

17 11-220501-0107	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода		**1,113**	**380167,12**	**423126,0**	**62,1**
							190898
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	296	329,448	790,58	260454,9998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	62,87337	746,72	46949	
	Итого по заработной плате					**307403,9998**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	3,81759	215,22	822	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	131,334	148,83	19546	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1124,13	–	–	
	Итого по материалам					**20368**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,51198	2858,39	1463	
					953,89	488	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	4,51878	1170,5	5289	
					828,31	3743	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	54,8709	2283,23	125283	
					733,67	40257	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово,	маш.-ч	35	38,955	128,74	5015	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	2,97171	1767,51	5253	
					828,31	2461	
	Итого по эксплуатации машин					**142303**	
18 23-010501-1320	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**1124,13**	**10308,06**	**11587599**	–
19 11-220501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	м трубопровода		**3,277**	**351703,06**	**1152531**	**62,1**
							535754

01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	286	937,222	790,58	740949	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	163,48953	744,87	121778,4382	
	Итого по заработной плате					**862727**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	11,24011	215,22	2419	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	242,498	148,83	36091	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	3309,77	–	–	
	Итого по материалам					**38510**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	1,01587	2858,39	2904	
					953,89	969	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	11,40396	1170,5	13348	
					828,31	9446	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	145,4988	2283,23	332207	
					733,67	106748	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово.	маш.-ч	35	114,695	128,74	14766	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	5,5709	1767,51	9847	
					828,31	4614	
	Итого по эксплуатации машин					**373072**	
20 23-010501-1318	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**3309,77**	**4424,56**	**14644276**	–
21 11-220501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	м трубопровода		**3,094**	**289547,54**	**895860**	**62,1**
							429940
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	247	764,218	790,58	604175	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	118,31456	745,13	88160	
	Итого по заработной плате					**692335**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,36136	215,22	293	

21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	148,512	148,83	22103	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	3124,94	–	–	
	Итого по материалам					**22396**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	1,60888	2858,39	4599	
					953,89	1535	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	7,17808	1170,5	8402	
					828,31	5946	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	106,1242	2283,23	242306	
					733,67	77860	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово.	маш.-ч	20	61,88	128,74	7966	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	3,4034	1767,51	6016	
					828,31	2819	
	Итого по эксплуатации машин					**269289**	
22 23-010501-1316	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**3124,93**	**2837,19**	**8866020,147**	–
23 11-220501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	м трубопровода		**8,714**	**219119,57**	**1909407,933**	**62,1**
							947580
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	1690,516	799,86	1352176	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	233,79662	743,03	173718	
	Итого по заработной плате					**1525894**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	3,83416	215,22	825	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	156,852	148,83	23344	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	8801,14	–	–	
	Итого по материалам					**24169**	

31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	2,78848	2858,39	7971	
					953,89	2660	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	12,11246	1170,5	14178	
					828,31	10033	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	214,3644	2283,23	489443	
					733,67	157273	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово,	маш.-ч	12	104,568	128,74	13462	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	4,53128	1767,51	8009	
					828,31	3753	
	Итого по эксплуатации машин					**533063**	
24 23-010501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**8801,14**	**1359,28**	**11963213,58**	–
25 11-220301-0107	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 273x5,5 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,02**	**790450**	**15809**	**62,1**
							6238
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	441	8,82	891,41	7862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	2,3172	942,09	2183	
	Итого по заработной плате					**10045**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплав	кг	60	1,2	501,47	602	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 г	м3	0,21	0,0042	24437,72	103	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	1,976	148,83	294	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0026	200244,36	521	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ	м	1004	20,08	–	–	
	Итого по материалам					**1519**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопро	маш.-ч	1,65	0,033	3781,98	125	

					1111,02	37	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,5946	1170,5	696	
					828,31	493	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов	маш.-ч	15,12	0,3024	166,49	50	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	70,42	1,4084	3104,7	4373	
					953,89	1343	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,272	3890,96	1058	
					1111,02	302	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово,	маш.-ч	35	0,7	128,74	90	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,0092	1767,51	16	
					828,31	8	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,825	23,34	19	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6428**	
26 23-010201-0237	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**20,08**	**10388,4**	**208599**	–
27 11-220301-0106	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,048**	**704275,36**	**33805,21728**	**62,1**
							13018
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	376	18,048	891,41	16088	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	5,15232	946,07	4874	
	Итого по заработной плате					**20963**	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплав	кг	50	2,4	501,47	1204	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 т	м3	0,2	0,0096	24437,72	235	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	3,0144	148,83	449	

21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00624	200244,36	1250	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ	м	1004	48,192	–	–	
	Итого по материалам					**3136**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопро	маш.-ч	1,65	0,0792	3781,98	300	
					1111,02	88	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	1,12896	1170,5	1321	
					828,31	935	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов	маш.-ч	7,8	0,3744	166,49	62	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	69,64	3,34272	3104,7	10378	
					953,89	3189	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,5808	3890,96	2260	
					1111,02	645	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово.	маш.-ч	30	1,44	128,74	185	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,02064	1767,51	36	
					828,31	17	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	1,584	23,34	37	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**14580**	
28 23-010201-0231	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**48,163**	**5664,96**	**272841**	–
29 11-220301-0105	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,06716**	**506960**	**34047**	**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 (наплав	кг	40	4	501,47	2006
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 т	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	м	1004	100,4	–	–
	Итого по материалам					**4632**
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопро	маш.-ч	1,54	0,154	3781,98	582
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	1,709	1111,02 1170,5	171 2000
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов	маш.-ч	3,5	0,35	828,31 166,49	1416 58
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	21,75	2,175	– 3104,7	– 6753
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	1,08	953,89 3890,96	2075 4202
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово,	маш.-ч	20	2	1111,02 128,74	1200 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**
30 23-010201-0219	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**67,28**	**3466,71**	**233242**

31 11-220301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,2496**	**322359,17**	**80461**	**62,1**
							41199
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	67,392	891,41	60074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	6,90144	908,46	6269,668217	
	Итого по заработной плате					**66344**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,18	0,044928	24437,72	1098	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	3,91872	148,83	583	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,009984	200244,36	1999	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ	м	1004	250,5984	–	–	
	Итого по материалам					**3680**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопро	маш.-ч	1,1	0,27456	3781,98	1038	
					1111,02	305	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	2,788032	1170,5	3263	
					828,31	2309	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов	маш.-ч	1,8	0,44928	166,49	75	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	15,17	3,786432	3104,7	11756	
					953,89	3612	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово	маш.-ч	12	2,9952	128,74	386	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,052416	1767,51	93	
					828,31	43	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	4,1184	23,34	96	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**16707**	

32	23-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**250,548**	**2062,29**	**516703**	–
37	11-220601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	зм трубопровода		**0,2496**	**1292764,86**	**322674**	**62,1**
								25788
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	51,168	809,14	41402	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,12290304	1007,56	124	
		Итого по заработной плате					**41526**	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительс	м3	0,25	0,0624	14281,24	891	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	3320	828,672	250,77	207806	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	82	20,4672	2778,53	56869	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,71	0,177216	16137,42	2860	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,077376	6598,38	511	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,29952	211,97	63	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,013728	365442,27	5017	
		Итого по материалам					**274017**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 к	маш.-ч	69,1	17,24736	38,81	669	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,044928	3370,5	151	
						828,31	37	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	7,797504	825,21	6435	
						11,11	87	
		Итого по эксплуатации машин					**7255**	

38 11-220601-0305							
	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		0,06716	1929170	129563,0572	62,1
							9592
01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	256	17,19296	809,14	13912	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,625	1,385175	1107,88	1535	
	Итого по заработной плате					**15446**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительс	м3	0,25	0,01679	14281,24	240	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	4830	324,3828	250,77	81345	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	120	8,0592	2778,53	22393	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	1,04	0,0698464	16137,42	1127	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0208196	6598,38	137	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,080592	211,97	17	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,0053728	365442,27	1963	
	Итого по материалам					**107223**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 к	маш.-ч	4,33	0,2908028	38,81	11	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,01679	3370,5	57	
					828,31	14	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	3,8617	825,21	3187	
					11,11	43	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	1,329768	3890,96	5174	
					1111,02	1477	
	Итого по эксплуатации машин					**8429**	

39 11-220601-0306							
	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		**0,048**	**2624275,36**	**125965,2173**	**62,1**
							7452
01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	278	13,344	809,14	10797	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,6281	1,0861488	1106,74	1202	
	Итого по заработной плате					**11999**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительс	м3	0,25	0,012	14281,24	171	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	6630	318,24	250,77	79805	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	168	8,064	2778,53	22406	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	1,44	0,06912	16137,42	1115	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,01488	6598,38	98	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0576	211,97	12	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,005472	365442,27	2000	
	Итого по материалам					**105608**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 к	маш.-ч	46,41	2,22768	38,81	86	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,01632	3370,5	55	
					828,31	14	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	3,30288	825,21	2726	
					11,11	37	
32-040102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35	маш.-ч	21,6	1,0368	6454,98	6693	
					1111,02	1152	
	Итого по эксплуатации машин					**9560**	

40 11-220601-0307							
	Трубопроводы стальные диаметром 250- 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		**0,02**	**3177400**	**63548**	**62,1**
							3607
01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	323	6,46	809,14	5227	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,2655	0,52531	1106,01	581	
	Итого по заработной плате					**5808**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительс	м3	0,25	0,005	14281,24	71	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	8290	165,8	250,77	41578	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	210	4,2	2778,53	11670	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	1,79	0,0358	16137,42	578	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0062	6598,38	41	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,024	211,97	5	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,00286	365442,27	1045	
	Итого по материалам					**54988**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 к	маш.-ч	54,38	1,0876	38,81	42	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,0086	3370,5	29	
					828,31	7	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	1,591	825,21	1313	
					11,11	18	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	0,5008	3890,96	1949	
					1111,02	556	
	Итого по эксплуатации машин					**3333**	
41 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	вижка или клапан		**85**	**1431,67**	**121692**	**62,1**

01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	119	762,12	90692	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,55	828,25	2112,033898	
	Итого по заработной плате					**92804**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0015	0,1275	179494,64	22886	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,1	8,5	424,32	3607	
	Итого по материалам					**26492**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2,55	1767,51	4507	
					828,31	2112	
	Итого по эксплуатации машин					**4507**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	85	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
42 23-040102-1405	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, PN 10, DN 100**	шт.		**85**	**77982,36**	**6628501**	–
43 11-220901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	вижка или клапан		**24**	**2078,38**	**49881,12**	**62,1**
							23338
01-010102-0135							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,93	46,32	781,3	36190	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,68	828,57	1392	
	Итого по заработной плате					**37582**	
21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0022	0,0528	183777,62	9703	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,1	2,4	424,32	1018	
	Итого по материалам					**10722**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,68	1767,51	2969	
					828,31	1392	
	Итого по эксплуатации машин					**2969**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	

44 23-040102-1407	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, PN 10, DN 150**	шт.		24	115518,74	2772450	–
45 11-220901-0106	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	вижка или клапан		15	4091,56	61373	62,1
							25823
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,04	45,6	790,58	36050	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	5,4	1024,65	5533	
	Итого по заработной плате					**41584**	
21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0025	0,0375	183777,62	6892	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,2	3	424,32	1273	
	Итого по материалам					**8165**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,45	3114,94	1402	
					1111,02	500	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	3,3	3890,96	12840	
					1111,02	3666	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,65	1767,51	2916	
					828,31	1367	
	Итого по эксплуатации машин					**17158**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
46 23-040102-1408	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, PN 10, DN 200**	шт.		15	185591,28	2783869	–
47 11-220901-0107	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка**	вижка или клапан		3	6565,67	19697,01	62,1
							7390
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,86	11,58	790,58	9155	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,89	2,67	1028,46	2746	
	Итого по заработной плате					**11901**	

21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0032	0,0096	183777,62	1764	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,2	0,6	424,32	255	
	Итого по материалам					**2019**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,27	3114,94	841	
					1111,02	300	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,54	1,62	3890,96	6303	
					1111,02	1800	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,78	1767,51	1379	
					828,31	646	
	Итого по эксплуатации машин					**8523**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	3	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
48 23-040102-1409	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, PN 10, DN 250**	шт.		**3**	**332585,54**	**997757**	–
49 11-220901-0103	**Затворы или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	вижка или клапан		**12**	**1431,61**	**17179**	**62,1**
							8229
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	16,8	762,12	12804	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,36	827,78	447	
	Итого по заработной плате					**13251**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0015	0,018	179494,64	3231	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,1	1,2	424,32	509	
	Итого по материалам					**3740**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,36	1767,51	636	
					828,31	298	
	Итого по эксплуатации машин					**636**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	12	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	

50 23-040103-4502							
	Затвор дисковый поворотный, для воды, PN 10, DN 100	шт.		**8**	**496321,36**	**3970571**	–
51 11-220901-0105	**Затворы или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	вижка или клапан		**37**	**2078,4**	**76901**	**62,1**
							35979
01-010102-0135							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,93	71,41	781,3	55793	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	2,59	828,27	2145	
	Итого по заработной плате					**57938**	
21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0022	0,0814	183777,62	14959	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,1	3,7	424,32	1570	
	Итого по материалам					**16529**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	2,59	1767,51	4578	
					828,31	2145	
	Итого по эксплуатации машин					**4578**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	37	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
52 23-040103-4504							
	Затвор дисковый поворотный, для воды, PN 10, DN 150	шт.		**34**	**569276,13**	**19355388**	–
53 11-220901-0106	**Затворы или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	вижка или клапан		**27**	**4091,56**	**110472,12**	**62,1**
							46481,72977
01-010102-0136							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,04	82,08	790,58	64891	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	9,72	1024,59	9959	
	Итого по заработной плате					**74850**	
21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0025	0,0675	183777,62	12405	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,2	5,4	424,32	2291	
	Итого по материалам					**14696**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,81	3114,94	2523	

					1111,02	900	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	5,94	3890,96	23112	
					1111,02	6599	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2,97	1767,51	5250	
					828,31	2460	
	Итого по эксплуатации машин					**30885**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
54 23-040103-4401	**Затвор дисковый поворотный, для воды, PN 10, DN 200**	шт.		**27**	**642679,05**	**17352334**	–
55 11-220901-0107	**Затворы или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка**	движка или клапан		**5**	**6565,6**	**32828**	**62,1**
							12318
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,86	19,3	790,58	15258	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,89	4,45	1028,54	4577	
	Итого по заработной плате					**19835**	
21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0032	0,016	183777,62	2940	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,2	1	424,32	424	
	Итого по материалам					**3365**	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,45	3114,94	1402	
					1111,02	500	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,54	2,7	3890,96	10506	
					1111,02	3000	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	1,3	1767,51	2298	
					828,31	1077	
	Итого по эксплуатации машин					**14205**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	5	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	

56 23-040103-4402							
	Затвор дисковый поворотный, для воды, PN 10, DN 250	шт.		**5**	**727271,28**	**3636356**	–
57 11-221201-0103	**Ответные фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**546**	**690,08**	**376784**	**62,1**
							194059
01-010102-0150							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	327,6	953,89	312494	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**312494**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,15834	200244,36	31707	
23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой	шт.	1	546	–	–	
	Итого по материалам					**31707**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,36	196,56	165,76	32582	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**32582**	
58 11-221201-0105	**Ответные фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец		**174**	**1048,82**	**182494,68**	**62,1**
							133491
01-010102-0150							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,9	156,6	953,89	149379	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,74	828,23	1441	
	Итого по заработной плате					**150820**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,07656	200244,36	15331	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	174	–	–	
	Итого по материалам					**15331**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,51	88,74	165,76	14710	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,74	1767,51	3075	
					828,31	1441	
	Итого по эксплуатации машин					**17785**	

59 11-221201-0106	**Ответные фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец		**164**	**1653,69**	**271205**	**62,1**
							139765
01-010102-0150							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	1,43	234,52	953,89	223706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,64	828,49	1359	
	Итого по заработной плате					**225065**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,09512	200244,36	19047	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	164	–	–	
	Итого по материалам					**19047**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,94	154,16	165,76	25554	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,64	1767,51	2899	
					828,31	1358	
	Итого по эксплуатации машин					**28452**	
60 11-221201-0107	**Ответные фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	фланец		**44**	**2085,16**	**91747**	**62,1**
							45317
01-010102-0150							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	1,73	76,12	953,89	72610	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,44	827,27	364	
	Итого по заработной плате					**72974**	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	0,05016	200244,36	10044	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	44	–	–	
	Итого по материалам					**10044**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	1,14	50,16	165,76	8315	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,44	1767,51	778	
					828,31	364	
	Итого по эксплуатации машин					**9092**	

61 23-020103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**546**	**2107,26**	**1150564**	–
62 23-020103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.		**174**	**3521,16**	**612682**	–
63 23-020103-0313	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.		**164**	**5362,5**	**879450**	–
64 23-020103-0315	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80**	шт.		**44**	**7988,62**	**351499**	–
68 11-160601-0101	**Краны для спуска на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**104**	**1251,56**	**130162**	**60,4**
							72665
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,47	152,88	781,3	119445	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,04	827,88	861	
	Итого по заработной плате					**120306**	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01456	195385,08	2845	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	208	–	–	
	Итого по материалам					**2845**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварк	маш.-ч	0,35	36,4	165,76	6034	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,04	1767,51	1838	
					828,31	861	
	Итого по эксплуатации машин					**7872**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	104	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
69 23-040902-1401	**Краны шаровые стальные для воды, DN 15**	шт.		**56**	**7142,91**	**400003**	–

70 23-040902-1403	**Краны шаровые стальные для воды, DN 25**	шт.		**48**	**8503,19**	**408153**	–
71 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,втулки. Установка**	шт.		**451**	**839,53**	**378628**	**62,1**
							137118
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	186,714	781,3	145880	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	101,926	735,07	74922	
	Итого по заработной плате					**220802**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	451	–	–	
	Итого по материалам					–	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,451	2858,39	1289	
					953,89	430	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	101,024	2283,23	230661	
					733,67	74118	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,451	1767,51	797	
					828,31	374	
	Итого по эксплуатации машин					**232747**	
72 23-020303-7306	**+Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**259**	**1459,19**	**377930,21**	–
73 23-020303-7309	**+Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**87**	**3000,42**	**261036,54**	–
74 23-020303-7311	**+Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**39**	**4299,98**	**167699,22**	–
75 23-020303-7313	**+Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**22**	**10092,61**	**222037,42**	–
76 11-221101-0106	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		**2**	**18410,5**	**36821**	**62,1**

							9134
01-010102-0149							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	5,02	10,04	941,52	9453	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8	5,6	938,57	5256	
	Итого по заработной плате					**14709**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,176	0,352	4812,7	1694	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,28	2,56	181	463	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00093	0,00186	200244,36	372	
23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273	м	0,4	0,8	10388,4	8311	
	Итого по материалам					**10841**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	2,46	4,92	3104,7	15275	
					953,89	4693	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,51	3,02	17,05	51	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,68	1767,51	1202	
					828,31	563	
	Итого по эксплуатации машин					**16529**	
77 **11-221101-0105**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка		**1**	**12793**	**12793**	**62,1**
							3225
01-010102-0149							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	3,64	3,64	941,52	3427	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,89	934,39	1766	
	Итого по заработной плате					**5193**	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,177	4812,7	852	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,59	181	107	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	200244,36	136	
23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219	м	0,4	0,4	6945,59	2778	

	Итого по материалам					**3873**	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	1,6	1,6	3104,7	4968	
					953,89	1526	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,7	17,05	12	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29	1767,51	513	
					828,31	240	
	Итого по эксплуатации машин					**5492**	
2.2 подключение частных домов до границы							
78 11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка**	м трубопровода		**9,738**	**181738,21**	**1769767**	**62,1**
							920286
01-010102-0137							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	1684,674	799,86	1347503	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	181,6137	740,25	134439	
	Итого по заработной плате					**1481942**	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	1,55808	215,22	335	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	48,69	148,83	7247	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	9835,38	–	–	
	Итого по материалам					**7582**	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	1,07118	2858,39	3062	
					953,89	1022	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	9,05634	1170,5	10600	
					828,31	7501	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	170,415	2283,23	389097	
					733,67	125028	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово,	маш.-ч	8	77,904	128,74	10029	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,07118	1767,51	1893	
					828,31	887	
	Итого по эксплуатации машин					**414682**	
79 23-010501-1402	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;**	м		**9835,38**	**90**	**885184**	–
80 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,1747**	**276400,88**	**48287**	**62,1**
							26115
01-010102-0145							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	44,1991	891,41	39400	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	2,894779	916,42	2653	
	Итого по заработной плате					**42052**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 г	м3	0,18	0,031446	24437,72	768	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,6988	148,83	104	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,003494	200244,36	700	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ	м	1004	175,3988	–	–	
	Итого по материалам					**1572**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопро	маш.-ч	0,88	0,153736	3781,98	581	
					1111,02	171	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1,023742	1170,5	1198	
					828,31	848	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов	маш.-ч	1,2	0,20964	166,49	35	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	9,64	1,684108	3104,7	5229	
					953,89	1606	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово,	маш.-ч	8	1,3976	128,74	180	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,033193	1767,51	59	

					828,31	27	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	1,443022	23,34	34	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**7316**	
81 23-010201-0145							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м		**175,396**	**970,71**	**170259**	–
82 11-220301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0,0483**	**276405,06**	**13350**	**62,1**
							7219
01-010102-0145							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	12,2199	891,41	10893	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,800331	915,18	732	
	Итого по заработной плате					**11625**	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,18	0,008694	24437,72	212	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,1932	148,83	29	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000966	200244,36	193	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ	м	1004	48,4932	–	–	
	Итого по материалам					**435**	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопро	маш.-ч	0,88	0,042504	3781,98	161	
					1111,02	47	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,283038	1170,5	331	
					828,31	234	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов	маш.-ч	1,2	0,05796	166,49	10	
					–	–	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки	маш.-ч	9,64	0,465612	3104,7	1446	
					953,89	444	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопрово	маш.-ч	8	0,3864	128,74	50	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,009177	1767,51	16	
					828,31	8	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,398958	23,34	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2023**	
83 23-010201-0112							
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м		**48,48**	**265,46**	**12870**	–
85 11-220601-0301							
	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	м трубопровода		**0,24799**	**768016,34**	**190460,3722**	**62,1**
							25359
01-010102-0138							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	50,34197	809,14	40734	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,098799216	1033,55	102	
	Итого по заработной плате					**40836**	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительс	м3	0,25	0,0619975	14281,24	885	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая	кг	1730	429,0227	250,77	107586	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	10,66357	2778,53	29629	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0,37	0,0917563	16137,42	1481	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,0768769	6598,38	507	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,297588	211,97	63	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,0074397	365442,27	2719	
	Итого по материалам					**142870**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 к	маш.-ч	69,1	17,136109	38,81	665	
					–	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,024799	3370,5	84	

					828,31	21	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	7,4000216	825,21	6107	
					11,11	82	
	Итого по эксплуатации машин					**6855**	
86 11-220901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	вижка или клапан		**284**	**853,15**	**242295**	**62,1**
							119742
01-010102-0133							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	249,92	762,12	190469	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,84	828,17	2352	
	Итого по заработной плате					**192821**	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технически	т	0,0008	0,2272	179494,64	40781	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессова	кг	0,05	14,2	424,32	6025	
	Итого по материалам					**46807**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,84	1767,51	5020	
					828,31	2352	
	Итого по эксплуатации машин					**5020**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	284	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
87 23-040102-0302	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, PN 10, DN 50**	шт.		**212**	**24764,12**	**5249993**	–
88 23-040905-1502	**Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые, DN 20**	шт.		**395**	**1014,05**	**400550**	–
89 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		**19804,9874**	**86,69**	**1716894**	**59,1**
							320744
01-010102-0120							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	175,8682881	671,19	118041	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	382,2362568	1111,02	424672	

	Итого по заработной плате					**542713**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном	маш.-ч	0,0193	382,2362568	4182,87	1598845	
					1111,02	424672	
	Итого по эксплуатации машин					**1598845**	
90 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030;**	м3 грунта		**612,45**	**1110,79**	**680303**	**59,1**
							402058
01-010102-0128							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	943,173	721,29	680301	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**680301**	
91 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		**13757,113**	**21,91**	**301418**	**59,1**
							62510
01-010102-0100							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	110,8823308		105770	
	Итого по заработной плате					**105770**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	110,8823308	2718,66	301451	
					953,89	105770	
	Итого по эксплуатации машин					**301451**	
92 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,300;**	м3 грунта		**5895,987**	**637,36**	**3757866**	**59,1**
							2220898
01-010102-0117							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	5730,899364	655,72	3757865	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3757865**	
93 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,700;**	плотненного грунта		**13515,0179**	**117,21**	**1584095**	**59,1**
							707306

01-010102-0110							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1459,621933	618,61	902937	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	354,7692199		293859	
	Итого по заработной плате					**1196796**	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	маш.-ч	0,02625	354,7692199	1874,05	664855	
					828,31	293859	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1419,07688	11,48	16291	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**681146**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**134 801 824**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 590 578	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 849 340	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 531 725	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					118 378 560	
	Накладные расходы I уровня, тенге					7 998 233	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					142 800 058	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					5 712 002	
	Итого, тенге					148 512 060	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					11 880 965	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**160 393 025**	
Раздел 3 Колодцы							
100 11-221301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	: и бетонных конструкций колод		**227,589**	**42820,77**	**9745534,498**	**62,1**
							1888461
01-010102-0137							
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13,9	3163,48654	799,86	2530346	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	507,7509691	1005,72	510653,6498	
	Итого по заработной плате					**3041000**	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	61,90419704	18451,84	1142246	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	22,98648493	19544,69	449264	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марк	м3	0,01	2,275889597	15897,22	36180	
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,773802463	–	–	

21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозерни	т	0,09	20,48300637	20323,03	416277
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК	м	0	0	–	–
21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	м3	0	0	49661,49	–
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А	т	0,064	14,56569342	153261,74	2232364
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев)	т	0	0	–	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5	м3	0,004	0,910355839	24437,72	22247
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применени	кг	21,1	4802,12705	100,83	484198
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОС	т	0,00011	0,025034786	23886,67	598
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-7	кг	0,08	18,20711678	196,55	3579
21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,455177919	161883,18	73686
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,070552578	28	2
21-130804-0401	Каболка	т	0,004	0,910355839	1083774,62	986621
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	27,31067516	914,15	24966
	Итого по материалам					**5872227**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	318,6245436	3114,94	992496
					1111,02	353998
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	33,910755	477,18	16182
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	189,1264255	1767,51	334283

				828,31	156655	
	Итого по эксплуатации машин				**1342961**	
101 21-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.	**166**	**16762,62**	**2782595**	–
102 21-040302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.	**24**	**25801,93**	**619246**	–
103 21-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 КС15.9а КС15.9б**	шт.	**332**	**14406,16**	**4782845**	–
104 21-040301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.	**45**	**19761,61**	**889272**	–

Итого прямые затраты по разделу 3	**18 819 493**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 530 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 342 961
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	510 654
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 946 186
Накладные расходы I уровня, тенге	1 888 461
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	20 707 954
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	828 318
Итого, тенге	21 536 272
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 722 902
Итого по разделу на подряд, тенге	**23 259 174**

Итого прямые затраты по смете	**175 373 587**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	28 335 378
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 730 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 169 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 324 745
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы I уровня, тенге	20 135 760
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	195 509 347
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	7 820 374
Итого, тенге	203 329 720
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 266 378

Итого по смете на подряд, тенге	**219 596 098**
Временные здания и сооружения 2,6%	5709499
Итого:	**225305597**
Прочие работы и затраты	
Зимнее удорожание 2,07%	4663826
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиоционного риска	19853346
Итого по сметному расчету в текущих ценах 01.07.17г.	**249822768**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018 г. к=1,060	**264812135**
Итого с понижающим коэффицентом -	**264537407**
НДС 12%	31744489
ИТОГО:	**296556623,44**

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚЫЗЫЛОРДА ҚАЛАСЫ БСН 161140028351 ЖШС ТОО "ATM CONSULTING" ГОРОД КЫЗЫЛОРДА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

"Алтын Айдарлы" ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ