Курашасай

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«26» декабря 2013 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Нур Бер» - Калкайулы Б.
юридический адрес фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство инженерных сетей водоснабжения в с. Курашасай (старая часть поселка) г.Актобе»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Руководитель ГУ «Отдел строительства г.Актобе» - Алимбаева А.С.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: Товарищество с ограниченной ответственностью " Абсолют Строй Инвест "

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ПрК «Актюбгражданпроект» - Ажгалиев А.Г.

утвержден (а): ГУ «Отдел строительство г.Актобе» от 11.06.2012 за №03-8/168

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность водопроводных сетей	км	11,512		11,512	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующей нормам освоения проектных мощностей в начальной период.
Производительность по объекта по сбросу стоков:

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется

Краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ сентябрь 2013 года;

месяц, год

окончание работ декабрь 2013 года;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: ; фактически, месяц:

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____;

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

12. Класс энергоэффективности здания нормальный

13. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-смтной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

_____;

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

«Строительство инженерных сетей водоснабжения в с. Курашасай (старая часть поселка) г.Актобе»

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию,

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО "Нур- Бер 2006" " _____ директор Қалқайұлы Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата *Место печати (при наличии*

Цены региона

Форма 2В

Подрядчик ТОО "Нур-Бер 2006"
Субподрядчик: ТОО "Абсолют Строй Инвест"

Наименование строительства : Строительство сетей водоснабжения п.Курашасай (старая часть города) г.Актобе

АКТ приемки выполненных работ за ноябрь 2013 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0102-0308**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой в автомобили самосвалы экскаваторами ковшом вместимость 0,5 м.куб НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3738**	64.33	114,84	11684976	11070333	–	2407062	15219401
					6,38	28,3	614643	2728499	–	1127363	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00703	677.66648						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	1474.86446						
	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0153	7506	11070333					
				1474.864461	1850	2728499					

2 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**122**	1934.86	–	5630934	–	–	4054272	10460022
				1934,86	–	5630934	–	–	774816	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)									
		чел-ч	1.848	5378.16048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3 1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	м3 грунта	**24099.09**	765.53	–	18448456	–	–	13282888	34269852
				765,53	–	18448456	–	–	2538508	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)									
		чел-ч	0.885	21327.6947						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
4 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	м3 грунта	**72297.28**	34.74	34,74	2511506	2511506	–	649472	3413856
				–	12,48	–	902044	–	252878	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)									
		чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	582.71608						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	4310	2511506					
			582.7160768	1548	902044					
5 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**72297.28**	156.94	74,97	11346480	5420127	–	6036486	18773603
				81,97	33,99	5926353	2457656	–	1390637	

0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.108	7808.10624						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	1897.8036						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	16	121459					
			7591.2144	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	2792	5298668					
			1897.8036	1295	2457656					
6 1101-0102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (лишний) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**612.33**	223.02	214,9	136561	131589	46	28668	178447
				8,04	56,98	4926	34891	–	13218	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.0106	6.4907						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0308	18.85976						
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0077	4791	22589					
			4.714941	1850	8723					
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.0231	7706	109000					
			14.144823	1850	26168					
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00003	2483	46					
			0.0183699							

7 4102-0101-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,800;**									
		т	**1102.194**	114		125650		–	–	135702
				–		–		–	10052	
8 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**612.33**	20.67	17,56	12659	10754	61	4317	18334
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)			3,01	6,78	1844	4152	–	1358	
		чел.-ч	0.00332	2.03294						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.00369	2.2595						
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0.00008	3325	163					
			0.0489864	1295	63					
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00361	4791	10591					
			2.2105113	1850	4089					
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00004	2483	61					
			0.0244932							

Итого по разделу 1	**82 469 217**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 627 156
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 144 309
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 127 242
- материалы, изделия и конструкции, тенге	107
- перевозка грузов, тенге	125 650
- накладные расходы, тенге	26 463 165
в т.ч. зарплата, тенге	2 381 685
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 108 830

Раздел 2 Хозяйственно-противопожарный водопровод

9 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	177.912	21918.78	9151,43	3899614	1628150	496550	2399928	6803505
				9976,36	3649,31	1774914	649256	–	503963	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8.86	1576.30032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.218	394.60882						
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.032	200	1139					
			5.693184	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.016	1631	4643					
			2.846592	1295	3686					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.777	2692	372136					
			138.237624	1295	179018					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.025	4506	20042					
			4.4478	1295	5760					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	4939	1230190					
			249.0768	1850	460792					
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.226	–	–					
			40.208112							

2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			0		
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			0		
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	30	2
			0.05515272		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.08	326	4640
			14.23296		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	595	–
			0		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	1364	29121
			21.34944		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	16743	29788
			1.77912		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.133	17519	414540
			23.662296		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.004	25040	17820

			0.711648						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	32649	639				
			0.01957032						
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	59094	–				
			0						
10 2303-0101-1005	**Люк смотрового колодца тяжелый дренажный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**70**	59827		4187890	4187890	–	4522921
				–		–	–	335031	
11 2303-0101-0503	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**10**	8746		87460	87460	–	94457
				–		–	–	6997	
12 2109-0102-0305	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92-крышка деревянная утепленная**	**м2**	**8.4**	33113		278149	278149	–	300401
				–		–	–	22252	
13 2104-0302-9905	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**68.08**	59094		4023120	4023120	–	4344970

				–	–	–	321850	
14 2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-68.08	648	-44116	-44116	–	-47645
				–	–	–	-3529	
15 2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-68.08	763	-51945	-51945	–	-56101
				–	–	–	-4156	
16 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	31	11401	353431	353431	–	381705
				–	–	–	28274	
17 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	52	13690	711880	711880	–	768830
				–	–	–	56950	
18 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	129	18316	2362764	2362764	–	2551785
				–	–	–	189021	
19 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	23	17805	409515	409515	–	442276

					–		–		–	32761	
20	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	46	24234		1114764		1114764	–	1203945
					–		–		–	89181	
21	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки С-4, С-5	т	1.9403	581945		1129148		1129148	–	1219480
					–		–		–	90332	
22	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	48.51	869.24	1.01	42167	49	6143	28799	76643
					741,6	0.49	35975	24	–	5677	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.646	31.33746						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0194						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	2143	10					
				0.004851	1084	5					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	2692	39					
				0.014553	1295	19					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0.003	90	13					
				0.14553							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	458	5466					
				11.93346							

2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	507	664					
			1.30977							
23 1123-0101-0104	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство бетонной отмостки НР = 99 %**	**м3 основания**	**16**	23908.38	1992.88	382534	31886	326569	40463	456837
				1504.94	1049.56	24079	16793	–	33840	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.50)	чел-ч	1.514	24.224						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.705	11.28						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.887	15	213					
			14.192	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.444	1631	11587					
			7.104	1295	9200					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.015	2692	646					
			0.24	1295	311					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.246	4939	19440					
			3.936	1850	7282					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	30	6					
			0.192							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0.3	326	1565					
			4.8							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.178	6931	19739					
			2.848							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	17519	285910					

			16.32							
2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.022	54968	19349					
			0.352							
24 1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	1210.27	26,91	13313	296	1904	11142	26411
				1010,27	12,91	11113	142	–	1956	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.88	9.68						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.11						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	2692	296					
			0.11	1295	142					
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	446	245					
			0.55							
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0008	188472	1659					
			0.0088							
5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
			11							

25	2304-0102-2503	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 50, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002**	шт.	11	46725		513975		513975	–	555093
					–		–		–	41118	
26	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	задвижка или клапан	41	2015.27	80,76	82626	3311	13420	66813	161394
					1607,2	38,85	65895	1593	–	11955	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1.4	57.4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	1.23						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	2692	3311					
				1.23	1295	1593					
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	446	1829					
				4.1							
37	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0015	188472	11591					
				0.0615							
38	5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
				41							

27	2304-0102-2506	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, без штурвала, для воды, PN 16, DN 100, ГОСТ 5762-2002**	шт.	41	76608		3140928		3140928	–	3392202
					–		–		–	251274	
28	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	шт.	28	2706.89	179.54	75793	5027	15525	56791	143191
					1972.89	75.86	55241	2124	–	10607	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1.82	50.96						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	1.4						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	2692	2261					
				0.84	1295	1088					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	4939	2766					
				0.56	1850	1036					
	2303-0103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	–	–					
				28							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	446	749					
				1.68							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0028	188472	14776					
				0.0784							

29	**2303-0103-0910**	**Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**19**	54459		1034721		1034721	–	1117499
					–		–		–	82778	
30	**2303-0103-0911**	**Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**9**	58734		528606		528606	–	570894
					–		–		–	42288	
31	**1308-0201-3701**	**Указатель пожарного гидранта. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**29**	1760.9	–	51066	–	27782	16764	73256
					802,9	–	23284	–	–	5426	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.62	17.98						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.002	259316	15040					
				0.058							
	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0008	264316	6132					
				0.0232							
	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0.0002	1139725	6610					
				0.0058							
32	**2401-0107-0502**	**Указатель ПГ**	**100 шт.**	**0.29**	116287		33723		33723	–	36421

				–		–		–	2698	
33 1122-0801-0101	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**1.9313**	80076.63	2826,59	154652	5459	61055	89856	264069
				45636,62	1359,71	88138	2626	–	19561	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	42.1	81.30773						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.05	2.02787						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.05	2692	5459					
			2.027865	1295	2626					
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0.014	–	–					
			0.0270382							
2113-0804-0401	Каболка	т	0.02327	1358550	61055					
			0.044941351							
34 2900-0000-0000 (пл)	**Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ диам. 100**	шт	27	41500		1120500		1120500	–	1210140
				–		–		–	89640	
35 2900-0000-0000 (пл)	**Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ диам. 100**	шт	1	124320		124320		124320	–	134266
				–		–		–	9946	
36 1116-0901-0201	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %**	узел	119	17534.98	279,5	2086663	33260	1213656	831151	3151239
				7056,7	70,3	839747	8366	–	233425	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	5.93	705.67	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	5.95	
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.55	163	10668
			65.45	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	2692	9610
			3.57	1295	4623
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	4939	5877
			1.19	1850	2202
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	5971	7105
			1.19	1295	1541
2302-1105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	–	–
			119		
2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	–	–
			119		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.9	123	13173
			107.1		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	320	381
			1.19		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	376	447

			1.19						
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	458	1090				
			2.38						
2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	935340				
			1428						
2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	259301				
			119						
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00016	206076	3924				
			0.01904						
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	–	–				
			238						
37 2900-0000-0000 (пл)	**Водомер турбинный диам. 15 мм для коммерческого учета воды с архивом памяти ИИС с возможностью дистанционного снятия показаний Flodis Everblu Cyble (4450+24600=29050)**	**шт**	**119**	29050		3456950	3456950	–	3733506
				–		–	–	276556	
38 2900-0000-0000 (пл)	**Кран шаровый с косым фильтром диам. 25 мм**	**шт**	**119**	3415		406385	406385	–	438896
				–		–	–	32511	

39	2301-0103-0203	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75-патрубок**	м	**11.9**	911		10841		10841	–	11708
					–		–		–	867	
40	2302-1199-9929	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм**	**шт.**	**119**	61		7259		7259	–	7840
					–		–		–	581	
41	1122-1001-0101	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**	шт.	**8**	2195.75	53,88	17566	431	1713	15473	35682
					1927,75	25,88	15422	207	–	2643	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.62	12.96						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	2692	431					
				0.16	1295	207					
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.015	446	54					
				0.12							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	188472	1659					
				0.0088							
42	2900-0000-0000 (пл)	**Вантуз с одним отверстием для чистой воды диам. 50 мм Ру=1.6 МПа BV -0,5-61 Belgicast**	**шт**	**8**	557707		4461656		4461656	–	4818588
					–		–		–	356932	

43 1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	км трубопровода	**6.534**	347122.9	105607,44	2268101	690039	15116	1739017	4327687
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)			239202,02	29635,29	1562946	193637	–	320569	
		чел-ч	194	1267.596						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26.83	175.30722						
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	71	5567					
			78.408	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.39	1631	14813					
			9.08226	1295	11762					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.52	2692	9147					
			3.39768	1295	4400					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24.6	4052	651304					
			160.7364	1084	174238					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.32	4404	9208					
			2.09088	1548	3237					
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
			6599.34							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	123	14466					

2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	117.612 0.44	226	650					
44 2301-0501-1112	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	м	2.87496 **6599.34**	1359		8968503		8968503	–	9685983
45 1122-0501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %**	км трубопровода	**0.355**	– 305174.65	83433,8	– 108337	29619	– 367	717480 85692	209551
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	179	220707,04 63.545	23118,31	78351	8207	–	15522	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21.05	7.47275						
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	71	202					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2.84 0.93	– 1631	– 538					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.33015 0.17	1295 2692	428 162					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.06035 19.8	1295 4052	78 28482					
			7.029	1084	7619					

3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.15	4404	235					
			0.05325	1548	82					
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	358.558	123	349					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2.84 0.22	226	18					
			0.0781							
46 2301-0501-1109	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**358.55**	453		162423		162423	–	175417
				–		–		–	12994	
47 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1.96**	287735.71	73775,51	563962	144600	1276	**453659**	1099031
				213309,18	20487,24	418086	40155	–	81410	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	339.08						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	36.554						
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	71	1113					
			15.68	–	–					

3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	1631	2973					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.8228 0.11	1295 2692	2361 580					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.2156 17.5	1295 4052	279 138984					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	34.3 0.11	1084 4404	37181 950					
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.2156 1010	1548 –	334 –					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1979.65	123	1205					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9.8 0.16	226	71					
			0.3136							
48 2301-0501-1502	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	м	**1979.6**	136		269226		269226	–	290764
49 1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	км трубопровода	**6.696**	– 62455.79	–	– 418204	–	– 44393	21538 370073	851339
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.00)	чел-ч	51.5	55826,02 344.844	–	373811	–	–	63062	

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	123	38710					
			314.712							
2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00235	361165	5683					
			0.0157356							
50 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	км трубопровода	2.49	57490.76	–	143152	–	4145	137617	303231
				55826,1	–	139007	–	–	22462	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	128.235						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	123	3614					
			29.382							
2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	361165	531					
			0.0014691							
51 1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	м трубы, уложенной в футляре	337	1371.58	7,45	462224	2509	91381	365385	893818
				1092,98	2,2	368334	742	–	66209	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.844	284.428						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	0.5729						
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.2608	11	967					
			87.8896	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017	2692	1542					
			0.5729	1295	742					
2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	621	47297					
			76.162							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000538	216144	39188					
			0.181306							
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000037	392627	4896					
			0.012469							
52 1122-0301-0106	**Трубы водопроводные из полиэтилена, диаметр 200 мм. Укладка (футляр) НР = 99 %**	км трубопровода	**0.175**	1124737.14	520382,86	196829	91067	12326	120957	343209
				533920	164245,71	93436	28743	–	25423	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	376	65.8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107.34	18.7845						
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	27	156					
			5.775	–	–					
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0.1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	71	373					
			5.25	–	–					

3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7.8	157	214
			1.365	–	–
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23.52	1631	6713
			4.116	1295	5330
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.43	2692	203
			0.07525	1295	97
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69.64	5460	66541
			12.187	1548	18865
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	6229	1799
			0.28875	1850	534
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12.1	7116	15068
			2.1175	1850	3917
2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–
			175.7		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62.8	123	1352
			10.99		

2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	605	5294					
			8.75							
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.2	25040	876					
			0.035							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	211178	4804					
			0.02275							
55 **1122-0301-0108**	**Трубы водопроводные из полиэтилена**	**км трубопровода**	**0.162**	1495104.94	692450,62	242207	112177	14090	150262	423867
				715679,01	221234,57	115940	35840	–	31398	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	504	81.648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145.33	23.54346						
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49.5	27	217					
			8.019	–	–					
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	71	403					
			5.67	–	–					

3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17.4	157	443
			2.8188	–	–
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34.8	1631	9195
			5.6376	1295	7301
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.47	2692	205
			0.07614	1295	99
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92.91	5460	82181
			15.05142	1548	23300
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	6229	1665
			0.2673	1850	495
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15.5	7116	17868
			2.511	1850	4645
2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	–	–
			162.648		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	123	2829
			23.004		

2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	605	5881
			9.72		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.23	25040	933
			0.03726		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	211178	4447
			0.02106		
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	357	57.834	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29.213	4.73251	
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59.95	11	107
			9.7119	–	–
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87.3	1200	16971
			14.1426	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.51	4506	372
			0.08262	1295	107
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27.83	7116	32082
			4.50846	1850	8341

2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1.2	262	51					
			0.1944							
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	263	420947					
			1600.56							
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	3635	147218					
			40.5							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.31	6931	348					
			0.05022							
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2.14	16977	5886					
			0.34668							
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.25	39021	1580					
			0.0405							
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.165	395767	10579					
			0.02673							
58 1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**17**	2074.12	1347	35260	22899	–	18327	57874
				727,12	361,82	12361	6151	–	4287	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.611	10.387						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.333	5.661						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	2692	92					
			0.034	1295	44					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.33	4052	22732					
			5.61	1084	6081					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	4404	75					
			0.017	1548	26					
2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
			17							
59 2302-0303-2406	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	**17**	1286		21862		21862	–	23611
				–		–		–	1749	
60 1122-0801-0203	**Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %**	шт.	1	2809	1824	2809	1824	–	1461	4612
				985	491	985	491	–	342	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.828	0.828						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.451	0.451						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	2692	5					
			0.002	1295	3					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.448	4052	1815					
			0.448	1084	486					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	4404	4					

			0.001	1548	2					
2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
			1							
61 2302-0303-6606	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	1837		1837		1837	–	1984
				–		–		–	147	
62 1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**119**	1407.4	914,74	167481	108854	–	86981	274819
				492,66	245,66	58627	29233	–	20357	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	49.266						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	26.894						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2692	320					
			0.119	1295	154					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	4052	108010					
			26.656	1084	28895					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	4404	524					
			0.119	1548	184					
2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
			119							
63 2900-0000-0000 (пл)	**Резьбовой хомутовый отвод для ПЭ 110x25 мм Belgicast**	**шт**	**110**	7825		860750		860750	–	929610
				–		–		–	68860	

64 2900-0000-0000 (пп)	**Резьбовой хомутовый отвод для ПЭ 63х25 мм Belgicast**	шт	9	5097		45873		45873	–	49543
				–		–		–	3670	
65 2302-0103-0507	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	14	1791		25074		25074	–	27080
				–		–		–	2006	
66 2302-0103-0510	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	91	2990		272090		272090	–	293857
				–		–		–	21767	
67 1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	шт.	107	1407.4	914.74	150592	97877	–	78211	247107
				492,66	245,66	52715	26286	–	18304	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	44.298						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	24.182						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2692	288					
			0.107	1295	139					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	4052	97118					
			23.968	1084	25981					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	4404	471					
			0.107	1548	166					
2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
			107							

68 2302-0302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**91**	1444		131404		131404	–	141916
				–		–		–	10512	
69 2302-0302-8007	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**16**	818		13088		13088	–	14135
				–		–		–	1047	
70 1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, гильзы, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**292**	1407.4	914,74	410962	267105	–	213433	674347
				492,66	245,66	143857	71732	–	49952	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	120.888						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	65.992						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	2692	786					
			0.292	1295	378					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	4052	265033					
			65.408	1084	70902					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	4404	1286					
			0.292	1548	452					
2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
			292							
71 2301-0501-1016	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**32.2**	4552		146574		146574	–	158300
				–		–		–	11726	

72 2301-0501-1010	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25.4**	1087		27610		27610	–	29819
				–		–		–	2209	
73 2302-0303-1106	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 110, PN 12,5**	**шт.**	2	2698		5396		5396	–	5828
				–		–		–	432	
74 2302-0303-2606	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	2	1860		3720		3720	–	4018
				–		–		–	298	
75 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0.02917**	1011587.25	508810,42	29508	14842	546	18178	51501
				484058,96	145423,38	14120	4242	–	3815	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312.7	9.12146						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94.3	2.75073						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.19	2692	172					
			0.0638823	1295	83					
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92.11	5460	14670					
			2.6868487	1548	4159					
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	–	–					
			0							
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.09	207956	546					

			0.0026253					
76 2900-0000-0000 (пп)	Заглушка стальная фланцевая диам. 100 мм	шт	19	3300	62700	62700	–	67716
				–	–	–	5016	
77 2900-0000-0000 (пп)	Заглушка стальная фланцевая диам. 50 мм	шт	6	1715	10290	10290	–	11113
				–	–	–	823	
78 2302-0101-3018	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	17641	17641	17641	–	19052
				–	–	–	1411	

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 499 915
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 397 759
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 142 108
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 481 618
- накладные расходы, тенге	7 543 991
в т.ч. зарплата, тенге	678 959
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 193 862
Итого по АКТУ	71 938 212

Субодрядчик ТОО "Абсолют Строй Инвест"

директор С.Бекбауов

Подрядчик ТОО "Нур-Бер 2006"

директор Е.Қалқайұлы