ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (РГП «Казводхоз»)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Контракт №SKIP_A01.2. от 15.03.2018г.

Наименование объекта: Реконструкция объектов ирригации в Хромтауском, Алгинском и Уилском районах. Реконструкция объектов внешней инфрастуктуры (насосная станция, электроснабжение, распределительный трубопровод) для участка 150 га в Табантальском с/о Хромтауского района.

Форма 2

АКТ

приемки выполненных работ за АВГУСТ 2018 года

№№ 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
		Локальная ресурсная смета № 2-1-1 Распределительный трубопровод №1						
1	**11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;**	м3 грунта		**1100**	**33.07**	**36378**	**59.1** / **6686**
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00933	10.263		11313	
		Итого по заработной плате					**11313**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.009328	10.2608	3545.33	36378	
						1102.51	11313	
		Итого по эксплуатации машин					**36378**	
2	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;**	м3 грунта		**1100**	**27.81**	**30591**	**59.1** / **5622**
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00784	8.624		9513	

	Итого по заработной плате					**9513**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.007844	8.6284	3545.33	30591	
					1102.51	9513	
	Итого по эксплуатации машин					**30591**	
3 11-010107-1307	**Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**1100**	**17.18**	**18902**	**59.1**
							3053
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00426	4.686		5166	
	Итого по заработной плате					**5166**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00426	4.686	4033.72	18902	
					1102.51	5166	
	Итого по эксплуатации машин					**18902**	
4 11-010107-1316	**Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**1100**	**10.85**	**11936**	**59.1**
							1928
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00269	2.959		3262	
	Итого по заработной плате					**3262**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00269	2.959	4033.72	11936	
					1102.51	3262	
	Итого по эксплуатации машин					**11936**	
5 11-010101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;**	м3 грунта		**2418**	**104.15**	**251839**	**59.1**
							51577
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0112	27.0816	666.05	18038	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02597	62.79546		69233	
	Итого по заработной плате					**87271**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.02597	62.79546	3723.22	233801	

					1102.51	69233	
	Итого по эксплуатации машин					**233801**	
6	**11-010205-0303**	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта	**75**	**2130.13**	**159760**	**59.1**
							94418
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2.976	223.2	715.77	159760
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате				**159760**	
7	**11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	**200**	**843.79**	**168758**	**59.1**
							99737
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1.21	242	697.35	168759
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате				**168759**	
8	**11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта	**200**	**132.63**	**26526**	**59.1**
							12396
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.129	25.8	613.87	15838
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	6.25		5137
		Итого по заработной плате				**20975**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.125	25	12.07	302
						–	–
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.03125	6.25	1661.72	10386
						821.97	5137
		Итого по эксплуатации машин				**10688**	
9	**11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	**2293**	**21.63**	**49590**	**59.1**
							9114

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	13.9873		15421	
	Итого по заработной плате					**15421**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	13.9873	3545.33	49590	
					1102.51	15421	
	Итого по эксплуатации машин					**49590**	
10 11-010104-0703	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	поверхности за проход бульдо		**3880**	**0.77**	**2995**	**59.1**
							430
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00017	0.6596		727	
	Итого по заработной плате					**727**	
31-010101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0.00017	0.6596	4540.37	2995	
					1102.51	727	
	Итого по эксплуатации машин					**2995**	
11 11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (упоры)**	м3		**1.3**	**19714.62**	**25629**	**48.5**
							2176
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.41	5.733	728.05	4174	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2905	0.37765		312	
	Итого по заработной плате					**4486**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.263	0.3419	36.05	12	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0084	0.01092	54.7	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.00728	1664.15	12	
					821.97	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.00481	2798.43	13	
					1102.51	5	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00351	3122.47	11	
					821.97	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2785	0.36205	3245.45	1175	

					———	———	
					821.97	298	
	Итого по эксплуатации машин					**1224**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00441	0.005733	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.375	0.4875	66.83	33	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.238	0.3094	153.63	48	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	0.8333	655.08	546	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.153	0.1989	6598.38	1312	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.326	13632.79	18077	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0068	0.00884	23197.57	205	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00027	0.000351	29044.22	10	
	Итого по материалам					**20231**	
12 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**190**	**2346.08**	**445755**	**62.1**
							———
							87320
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1.02	193.8	697.35	135146	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	6.65		5466	
	Итого по заработной плате					**140612**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.035	6.65	3122.47	20764	
					———	———	
					821.97	5466	
	Итого по эксплуатации машин					**20764**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	209	1386.82	289845	
	Итого по материалам					**289845**	
13 11-220501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	и трубопровода		**1.82**	**698389.01**	**1271068**	**62.1**
							———
							471211
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	444	808.08	784.52	633955	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92.49	168.3318		124839	
	Итого по заработной плате					**758794**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	43	78.26	126.82	9925	

					———	———	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.99	9.0818	1154.32	10483	
					———	———	
					821.97	7465	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6.84	12.4488	1664.15	20717	
					———	———	
					821.97	10233	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.66	1.2012	2489.85	2991	
					———	———	
					946.58	1137	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	145.6	4072.78	592997	
					———	———	
					728.05	106004	
	Итого по эксплуатации машин					**637113**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников (21-130703-1404->21-	м3	265	482.3	–	–	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1838.2	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
14 23-010501-1021							
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м		**1838.2**	**10655.52**	**19586977**	**–**
15 11-220701-0210	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции**	и трубопровода		**1.82**	**24025.82**	**43727**	**62.1**
							———
							27154
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	33	60.06	728.05	43727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**43727**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников (21-130703-1404->21-	м3	454	826.28	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
16 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**46**	**1237.46**	**56923**	**62.1**
							———
							13879
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	19.044	775.31	14765	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	10.396		7584	
	Итого по заработной плате					**22349**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.046	1664.15	77	

					———	———	
					821.97	38	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.046	2489.85	115	
					———	———	
					946.58	44	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	10.304	4072.78	41966	
					———	———	
					728.05	7502	
	Итого по эксплуатации машин					**42158**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	46	–	–	
	Итого по материалам				–		
17 23-020302-5967	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 400x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**41983.77**	**41984**	**–**
18 23-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**1002.19**	**2004**	**–**
19 23-020302-8017	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**3**	**7317.11**	**21951**	**–**
20 23-020302-8021	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**11**	**22204.82**	**244253**	**–**
21 23-020301-1909	**Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**7783.42**	**15567**	**–**
22 29-010101-0001(пл)	**Фланец для полиэтиленовых труб диаметром 250 мм**	шт.		**3**	**9628**	**28884**	**–**
23 29-010101-0002(пл)	**Фланец для полиэтиленовых труб диаметром 400 мм**	шт.		**11**	**27761**	**305371**	**–**
24 23-020303-0317	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**9**	**22090.73**	**198817**	**–**
25 23-020303-1017	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**30031.32**	**30031**	**–**
26 23-020303-1717	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**34698.99**	**34699**	**–**

27 23-010501-1010	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (патрубки-2шт.)**	м		**6**	**813.45**	**4881**	**–**
28 11-220801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.		**2**	**1823.5**	**3647**	**62.1**
							890
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.611	1.222	775.31	947	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.333	0.666		486	
	Итого по заработной плате					**1433**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.004	1664.15	7	
					821.97	3	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.002	2489.85	5	
					946.58	2	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.33	0.66	4072.78	2688	
					728.05	481	
	Итого по эксплуатации машин					**2700**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	2	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
29 23-020302-4801	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400 x110 x400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**40087.78**	**80176**	**–**
30 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	вижка или клапан		**2**	**1419.5**	**2839**	**62.1**
							1346
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1.4	2.8	756.28	2118	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.06		49	
	Итого по заработной плате					**2167**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.06	1664.15	100	
					821.97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**100**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.1	0.2	424.32	85	

21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0015	0.003	178751.94	536	
	Итого по материалам					**621**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
31 23-040102-0105	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**24783.82**	**49568**	**–**
32 11-010101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (колодцы) т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;**	м3 грунта		**35**	**104.14**	**3645**	**59.1**
							746
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0112	0.392	666.05	261	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02597	0.90895		1002	
	Итого по заработной плате					**1263**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.02597	0.90895	3723.22	3384	
					1102.51	1002	
	Итого по эксплуатации машин					**3384**	
33 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**1**	**2130**	**2130**	**59.1**
							1259
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2.976	2.976	715.77	2130	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2130**	
34 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**36**	**21.64**	**779**	**59.1**
							143
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	0.2196		242	

	Итого по заработной плате					**242**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	0.2196	3545.33	779	
					1102.51	242	
	Итого по эксплуатации машин					**779**	
35 11-010203-0106	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	нированной площади		**21.2**	**118.68**	**2516**	**59.1**
							1487
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.163	3.4556	728.05	2516	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2516**	
36 11-221301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**	: и бетонных конструкций коло		**4.22**	**36347.16**	**153385**	**62.1**
							34749
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13.9	58.658	793.73	46559	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.231	9.41482		9397	
	Итого по заработной плате					**55956**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.62878	459.99	289	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	3.50682	1664.15	5836	
					821.97	2883	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	5.908	2798.43	16533	
					1102.51	6514	
	Итого по эксплуатации машин					**22658**	
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–	
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–	
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	21.1	89.042	88.17	7851	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.08	0.3376	153.63	52	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.00031	0.0013082	235.86	0	

	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565.08	–
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.5064	1279.43	648
	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0.0034	0.014348	4620.6	66
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.01	0.0422	9620.77	406
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	1.14784	13632.79	15648
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.42622	15150.04	6457
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелко	т	0.09	0.3798	15635.15	5938
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.004	0.01688	27773.6	469
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00011	0.0004642	29044.22	13
	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	33751.22	–
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.064	0.27008	98892.05	26709
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.00844	161883.18	1366
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	0	324022.38	–
	21-130804-0401	Каболка	т	0.004	0.01688	1098659.34	18545
		Итого по материалам					**84168**
37	**21-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.		**2**	**9891.11**	**19782**	**–**
38	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**2**	**14466.69**	**28933**	**–**
39	**21-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	шт.		**4**	**10239.27**	**40957**	**–**
40	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.		**4**	**14927.27**	**59709**	**–**
41	**21-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10- 1**	шт.		**2**	**8330.04**	**16660**	**–**

42 21-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**2**	**14024.15**	**28048**	**–**
43 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**4**	**1402.82**	**5611**	**–**
44 23-030101-0503	**Люк полимерно-композитный, тип Т ГОСТ 3634-99**	комплект		**4**	**9149.99**	**36600**	**–**
45 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		**0.09**	**299890.42**	**26990**	**–**
46 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**10.04**	**831**	**8343**	**–**
0.1 Односторонний водовыпуск							
47 11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (упоры)**	м3		**1.068**	**19712.55**	**21053**	**48.5**
							1787
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.41	4.70988	728.05	3429	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2905	0.31025		255	
	Итого по заработной плате					**3684**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.263	0.280884	36.05	10	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0084	0.0089712	54.7	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.0059808	1664.15	10	
					821.97	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.0039516	2798.43	11	
					1102.51	4	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0028836	3122.47	9	
					821.97	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2785	0.297438	3245.45	965	
					821.97	244	

	Итого по эксплуатации машин					**1005**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00441	0.00470988	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.375	0.4005	66.83	27	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.238	0.254184	153.63	39	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	0.684588	655.08	448	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.153	0.163404	6598.38	1078	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.08936	13632.79	14851	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0.0068	0.0072624	23197.57	168	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00027	0.00028836	29044.22	8	
	Итого по материалам					**16619**	
48 11-220901-0110	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка**	вижка или клапан		**1**	**12393**	**12393**	**62.1**
							5093
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	8.1	8.1	784.52	6355	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.81	1.81		1847	
	Итого по заработной плате					**8202**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.53	0.53	1664.15	882	
					821.97	436	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.17	0.17	2798.43	476	
					1102.51	187	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,	маш.-ч	1.11	1.11	3156.3	3503	
					1102.51	1224	
	Итого по эксплуатации машин					**4861**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.5	0.5	424.32	212	
21-130201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0062	0.0062	155715.24	965	
	Итого по материалам					**1177**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–	

	Итого по инженерному оборудованию					**–**	
49 51-010102-0103(об)	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 400, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**336098**	**336098**	**–**
50 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**9**	**1237.44**	**11137**	**62.1**
							2716
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	3.726	775.31	2889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	2.034		1484	
	Итого по заработной плате					**4373**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.009	1664.15	15	
					821.97	7	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.009	2489.85	22	
					946.58	9	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	2.016	4072.78	8211	
					728.05	1468	
	Итого по эксплуатации машин					**8248**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	9	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
51 23-020302-8021	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**22204.82**	**44410**	**–**
52 29-010101-0002(пл)	**Фланец для полиэтиленовых труб диаметром 400 мм**	шт.		**2**	**27761**	**55522**	**–**
53 23-020303-1717	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**34698.99**	**69398**	**–**
54 23-010501-1021	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 (патрубки-3шт.)**	м		**4**	**10655.52**	**42622**	**–**
55 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**1.068**	**831**	**888**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**24,279,635**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1,261,366
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1,139,875
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	272,735
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21,878,395
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	336,098
Накладные расходы I уровня, тенге	936,917
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	25,216,552
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	1,008,662
Итого, тенге	26,225,214
Сметная прибыль (8 %), тенге	2,098,017
Итого по смете на подряд, тенге	**28,323,231**
Всего по объекту:	28,323,231
в том числе оборудование:	0
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	589,123
Итого	28,912,354
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865 %)	1,557,364
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	30,469,718
Итого в текущих ценах 2017г. (Иинф = 1,070)	32,602,598
С понижающим коэффициентом	**30,996,565.6**
НДС (12%)	3,719,587.87
Итого	**34,716,153.47**

Локальная ресурсная смета № 2-1-2
Распределительный трубопровод №2

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010104-0201**							
		Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;	м3 грунта		**1060**	**33.07**	**35055**	**59.1** / **6442**

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00933	9.8898		10901	
	Итого по заработной плате					**10901**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.009328	9.88768	3545.33	35055	
					1102.51	10901	
	Итого по эксплуатации машин					**35055**	
2 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта т.ч. п.3.31: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;**	м3 грунта		**1060**	**27.81**	**29478**	**59.1**
							5418
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00784	8.3104		9167	
	Итого по заработной плате					**9167**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.007844	8.31464	3545.33	29478	
					1102.51	9167	
	Итого по эксплуатации машин					**29478**	
3 11-010107-1307	**Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**1060**	**17.18**	**18215**	**59.1**
							2942
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00426	4.5156		4978	
	Итого по заработной плате					**4978**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00426	4.5156	4033.72	18215	
					1102.51	4978	
	Итого по эксплуатации машин					**18215**	
4 11-010107-1316	**Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**1060**	**10.85**	**11502**	**59.1**
							1858

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00269	2.8514		3144	
	Итого по заработной плате					**3144**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00269	2.8514	4033.72	11502	
					1102.51	3144	
	Итого по эксплуатации машин					**11502**	
5 11-010101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06;**	м3 грунта		**2265**	**104.15**	**235903**	**59.1**
							48313
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0112	25.368	666.05	16896	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02597	58.82205		64852	
	Итого по заработной плате					**81748**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.02597	58.82205	3723.22	219007	
					1102.51	64852	
	Итого по эксплуатации машин					**219007**	
6 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**70**	**2130.13**	**149109**	**59.1**
							88123
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2.976	208.32	715.77	149109	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**149109**	
7 11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**169**	**843.79**	**142601**	**59.1**
							84277
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1.21	204.49	697.35	142601	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**142601**	
8 11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта		**169**	**132.63**	**22414**	**59.1**

							10475
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.129	21.801	613.87	13383	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	5.28125		4341	
	Итого по заработной плате					**17724**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.125	21.125	12.07	255	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.03125	5.28125	1661.72	8776	
					821.97	4341	
	Итого по эксплуатации машин					**9031**	
9 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**2166**	**21.63**	**46843**	**59.1**
							8609
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	13.2126		14567	
	Итого по заработной плате					**14567**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	13.2126	3545.33	46843	
					1102.51	14567	
	Итого по эксплуатации машин					**46843**	
10 11-010104-0703	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	поверхности за проход бульд		**3540**	**0.77**	**2732**	**59.1**
							392
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00017	0.6018		663	
	Итого по заработной плате					**663**	
31-010101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0.00017	0.6018	4540.37	2732	
					1102.51	663	
	Итого по эксплуатации машин					**2732**	
11 11-060101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (упоры)**	м3		**1.2**	**19714.17**	**23657**	**48.5**
							2009

01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.41	5.292	728.05	3853	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2905	0.3486		289	
	Итого по заработной плате					**4142**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.263	0.3156	36.05	11	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0084	0.01008	54.7	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.00672	1664.15	11	
					821.97	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.00444	2798.43	12	
					1102.51	5	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00324	3122.47	10	
					821.97	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2785	0.3342	3245.45	1085	
					821.97	275	
	Итого по эксплуатации машин					**1130**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00441	0.005292	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.375	0.45	66.83	30	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.238	0.2856	153.63	44	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	0.7692	655.08	504	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.153	0.1836	6598.38	1211	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.224	13632.79	16687	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ц	м3	0.0068	0.00816	23197.57	189	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00027	0.000324	29044.22	9	
	Итого по материалам					**18674**	
12 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**170**	**2346.08**	**398834**	**62.1**

							78129
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1.02	173.4	697.35	120920	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	5.95		4891	
	Итого по заработной плате					**125811**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.035	5.95	3122.47	18579	
					821.97	4891	
	Итого по эксплуатации машин					**18579**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	187	1386.82	259335	
	Итого по материалам					**259335**	
13 11-220501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	и трубопровода		**1.54**	**698387.66**	**1075517**	**62.1**
							398717
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	444	683.76	784.52	536423	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	92.49	142.4346		105633	
	Итого по заработной плате					**642056**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	43	66.22	126.82	8398	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.99	7.6846	1154.32	8870	
					821.97	6317	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6.84	10.5336	1664.15	17529	
					821.97	8658	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.66	1.0164	2489.85	2531	
					946.58	962	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80	123.2	4072.78	501766	
					728.05	89696	
	Итого по эксплуатации машин					**539094**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников (21-130703-1404->21-	м3	265	408.1	–	–	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	1555.4	–	–	
	Итого по материалам				**–**		

14 23-010501-1021							
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м		**1555.4**	**10655.52**	**16573596**	**–**
15 11-220701-0210	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции**	и трубопровода		**1.54**	**24025.97**	**37000**	**62.1**
							22977
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	33	50.82	728.05	37000	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**37000**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников (21-130703-1404->21-	м3	454	699.16	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
16 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**29**	**1237.41**	**35885**	**62.1**
							8749
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	12.006	775.31	9308	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	6.554		4780	
	Итого по заработной плате					**14088**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.029	1664.15	48	
					821.97	24	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.029	2489.85	72	
					946.58	27	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	6.496	4072.78	26457	
					728.05	4729	
	Итого по эксплуатации машин					**26577**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	29	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
17 23-020302-5967	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 400x250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**41983.77**	**41984**	**–**
18 23-020302-8010							
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**2**	**1002.19**	**2004**	**–**

19 23-020302-8017							
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**3**	**7317.11**	**21951**	**–**
20 23-020302-8021							
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**5**	**22204.82**	**111024**	**–**
21 23-020301-1909	**Фланец компрессионный присоединительный DN 110х4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**7783.42**	**7783**	**–**
22 29-010101-0001(пл)	**Фланец для полиэтиленовых труб диаметром 250 мм**	шт.		**3**	**9628**	**28884**	**–**
23 29-010101-0002(пл)	**Фланец для полиэтиленовых труб диаметром 400 мм**	шт.		**7**	**27781**	**194327**	**–**
24 23-020303-0317							
	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**5**	**22090.73**	**110454**	**–**
25 23-020303-1017							
	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**1**	**30031.32**	**30031**	**–**
26 23-010501-1010	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (патрубки-1шт.)**	м		**3**	**813.45**	**2440**	**–**
27 11-220801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.		**1**	**1823**	**1823**	**62.1**
							445
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.611	0.611	775.31	474	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.333	0.333		243	
	Итого по заработной плате					**717**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.002	1664.15	3	
					821.97	2	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.001	2489.85	2	
					946.58	1	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.33	0.33	4072.78	1344	

					728.05	240	
	Итого по эксплуатации машин					**1349**	
23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	1	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
28 23-020302-4801	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400 x110 x400, PN 10 CT PK ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**40087.78**	**40088**	**–**
29 11-220901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	вижка или клапан		**1**	**1419**	**1419**	**62.1**
							673
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1.4	1.4	756.28	1059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.03		25	
	Итого по заработной плате					**1084**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.03	1664.15	50	
					821.97	25	
	Итого по эксплуатации машин					**50**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.1	0.1	424.32	42	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0015	0.0015	178751.94	268	
	Итого по материалам					**310**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
30 23-040102-0105	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**24783.82**	**24784**	**–**
31 11-010101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (колодцы) т.ч. п.3.22: ktpм1=1,06; kэкс1=1,06;**	м3 грунта		**17.7**	**104.12**	**1843**	**59.1**
							378
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0112	0.19824	666.05	132	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02597	0.45967		507	

	Итого по заработной плате					**639**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.02597	0.459669	3723.22	1711	
					1102.51	507	
	Итого по эксплуатации машин					**1711**	
32 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**0.3**	**2130**	**639**	**59.1**
							378
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2.976	0.8928	715.77	639	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**639**	
33 11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**18**	**21.61**	**389**	**59.1**
							72
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	0.1098		121	
	Итого по заработной плате					**121**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	0.1098	3545.33	389	
					1102.51	121	
	Итого по эксплуатации машин					**389**	
34 11-010203-0106	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	нированной площади		**10.6**	**118.68**	**1258**	**59.1**
							743
01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.163	1.7278	728.05	1258	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1258**	
35 11-221301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**	и бетонных конструкций коло		**2.11**	**36347.39**	**76693**	**62.1**
							17374

01-010101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13.9	29.329	793.73	23279
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.231	4.70741		4698
	Итого по заработной плате					**27977**
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.31439	459.99	145
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	1.75341	1664.15	2918
					821.97	1441
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	2.954	2798.43	8267
					1102.51	3257
	Итого по эксплуатации машин					**11330**
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	21.1	44.521	88.17	3925
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.08	0.1688	153.63	26
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.00031	0.0006541	235.86	0
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565.08	–
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.2532	1279.43	324
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0.0034	0.007174	4620.6	33
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.01	0.0211	9620.77	203
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	0.57392	13632.79	7824
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	0.21311	15150.04	3229
21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелко	т	0.09	0.1899	15635.15	2969
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.004	0.00844	27773.6	234
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00011	0.0002321	29044.22	7

	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	33751.22	–
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.064	0.13504	98892.05	13354
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.00422	161883.18	683
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	0	324022.38	–
	21-130804-0401	Каболка	т	0.004	0.00844	1098659.34	9273
		Итого по материалам					**42084**
36	**21-040302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.		**1**	**9891.11**	**9891**	**–**
37	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**1**	**14466.69**	**14467**	**–**
38	**21-040301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	шт.		**2**	**10239.27**	**20479**	**–**
39	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.		**2**	**14927.27**	**29855**	**–**
40	**21-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10- 1**	шт.		**1**	**8330.04**	**8330**	**–**
41	**21-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**1**	**14024.15**	**14024**	**–**
42	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**2**	**1402.82**	**2806**	**–**
43	**23-030101-0503**	**Люк полимерно-композитный, тип Т ГОСТ 3634-99**	комплект		**2**	**9149.99**	**18300**	**–**
44	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		**0.045**	**299890.42**	**13495**	**–**
45	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**5.57**	**831**	**4629**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**19,674,435**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1,056,334

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	972,072
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	233,800
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17,646,029
Накладные расходы I уровня, тенге	787,493
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	20,461,928
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	818,477
Итого, тенге	21,280,405
Сметная прибыль (8 %), тенге	1,702,432
Итого по смете на подряд, тенге	**22,982,837**
Всего по объекту:	22,982,837
в том числе оборудование:	0
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	478,043
Итого	23,460,880
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865 %)	1,263,720
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	24,724,600
Итого в текущих ценах 2017г. (Иинф = 1,070)	26,455,322
С понижающим коэффициентом	**25,144,119.0**
НДС (12%)	3,017,294.28
Итого	**28,161,413.28**

Заместитель генерального директора-
главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **А. Иманбердиев**

На осн. письма Актюб. ф-ла от 10.03.18г. № 12-17-19/801 и от 26 февраля 2018г.

Руководитель проекта
ООО «СЕСТ Инфраструктурный Консалтинг"

_____ **Х. Льюмменс**

Технадзор
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

_____ **К.Сарсенгалиев**

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. письма Актюб. ф-ла от 10.03.18г. № 12-17-19/801 и от 26 февраля 2018г. № 3653.

Директор
Актюбинского филиала РГП "Казводхоз"

_____ **Б. Наметов**

Подрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ **Ю.Умиров**