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 объекта поливочного водоснабжения (регулярное орошение), расположенного в Бестамакском сельском округе Алгинского района. Переход под автодорогой дорогой методом прокола.

АКТ
приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ 2018 года
Локальная смета №2-1-1

№№ 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
	Раздел 1 Переход под автодорогой (прокол)							
1	**11-010101-0338**	**Грунты 2 группы в котлованах (рабочий разм.15х3х4,0-1шт. и приемный разм.3х3х3,5-1шт.) Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**211,5**	**98,04**	**20735**	**59,1**
								4472
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03245	6,86318		7567	
		Итого по заработной плате					**7567**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,03245	6,863175	3021,16	20735	
						1102,51	7567	
		Итого по эксплуатации машин					**20735**	
2	**11-221401-0221**	**Продавливание грунта (прокол)**	продавливания		**46**	**10773,65**	**495588**	**62,1**
								198774
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	3,62	166,52	834,25	138919	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	189,428		181168	

	Итого по заработной плате					**320087**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0305	1,403	25,11	35	
					–	–	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальны	маш.-ч	0,34	15,64	359,05	5616	
					–	–	
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	44,528	876,76	39040	
					728,05	32419	
31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	97,612	1955,88	190917	
					821,97	80234	
32-040101-0502	Установки гидравлические для труб длиной прода	маш.-ч	0,97	44,62	2438,83	108821	
					1469,6	65574	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	2,668	2814,43	7509	
					1102,51	2941	
	Итого по эксплуатации машин					**351938**	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1,004	46,184	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0305	1,403	180,96	254	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0114	0,5244	4812,69	2524	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,009752	200244,36	1953	
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800	т	0	0	291287,52	–	
	Итого по материалам					**4731**	
3 11-220301-0112	**Футляр стальной, диаметр 630 мм. Укладка**	**л трубопровода**		**0,046**	**1938826,09**	**89186**	**62,1**
							33873
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	997	45,862	884,58	40569	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	14,7614		13977	
	Итого по заработной плате					**54546**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	4,554	21,41	98	
					–	–	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	55	2,53	126,82	321	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	41,3	1,8998	159,17	302	

					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,59	3,15514	1158,19	3654	
					821,97	2593	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,0253	1734,3	44	
					821,97	21	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	195,92	9,01232	2658,51	23959	
					946,58	8531	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубо	маш.-ч	11,44	0,52624	3458,77	1820	
					1102,51	580	
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	44,4	2,0424	4680,98	9560	
					1102,51	2252	
	Итого по эксплуатации машин					**39758**	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г(	м	1004	46,184	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	26,036	235,86	6141	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	70	3,22	328,01	1056	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,27	0,01242	22557,37	280	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0069	200244,36	1382	
	Итого по материалам					**8859**	
4 23-010201-0270	**Футляр -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**46**	**51612,87**	**2374192**	–
5 11-130301-0406	**Поверхности металлические - футляр. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**91**	**53,56**	**4874**	**54,2**
							1331
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	2,6845	909,14	2441	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0182		14	
	Итого по заработной плате					**2455**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0091	32,26	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	1,0192	47,65	49	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0091	1734,3	16	
					821,97	7	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0091	3245,24	30	
					821,97	7	
	Итого по эксплуатации машин					**95**	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,00819	239760,66	1964	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001365	273897,54	374	
	Итого по материалам					**2338**	
6 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные - футляр. Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**182**	**46,16**	**8402**	**54,2**
							1646
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	3,8766	775,31	3006	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0364		30	
	Итого по заработной плате					**3036**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0182	32,26	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	1,183	47,65	56	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0182	1734,3	32	
					821,97	15	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0182	3245,24	59	
					821,97	15	
	Итого по эксплуатации машин					**148**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,002548	229742,8	585	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,01638	284685,57	4663	
	Итого по материалам					**5248**	
7 11-221401-0401	**Концы футляра диаметром 630 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		**1**	**22320**	**22320**	**62,1**
							3823
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,99	7,99	765,49	6116	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		41	
	Итого по заработной плате					**6157**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,44	2,44	359,05	876	
					–	–	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13	466,14	993	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1734,3	87	
					821,97	41	
	Итого по эксплуатации машин					**1956**	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,0005	0,0005	15987,55	8	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,025	0,025	100882,22	2522	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	206463,41	–	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0098	1098659,34	10767	
	Итого по материалам					**14248**	
8 **11-221401-0308**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 450х26,7 мм. Протаскивание в футляр**	уложенной в футляре		**46**	**2001,15**	**92053**	**62,1**
							26392
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,12	51,52	821,97	42348	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,184		151	
	Итого по заработной плате					**42499**	
31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,	маш.-ч	0,344	15,824	38,76	613	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,184	1734,3	319	
					821,97	151	
	Итого по эксплуатации машин					**932**	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,02	46,92	590,58	27710	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00201	0,09246	206463,41	19090	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000152	0,006992	282238,54	1973	
	Итого по материалам					**48773**	

	Итого прямые затраты по разделу 1					**3 107 350**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					233 399	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					415 562	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					202 948	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 458 389	
	Накладные расходы I уровня, тенге					270 311	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 377 661	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					135 106	
	Итого, тенге					3 512 767	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					281 021	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**3 793 788**	

Раздел 2 Водопроводный колодец Ду -2000мм Н=3700мм -1шт. Ду 2000мм Н=3600мм-1шт. и Ду 1500мм Н=3000мм -1шт.

9	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для колодцев -3шт.)**	м3 грунта		**41,1**	**77,76**	**3196**	**59,1**
								661
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,36497	666,05	243	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,79323		875	
		Итого по заработной плате					**1118**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,79323	3723,22	2953	
						1102,51	875	
		Итого по эксплуатации машин					**2953**	
10	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Зачистка вручную дна колодцев т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	м3 грунта		**2,43**	**1322,63**	**3214**	**59,1**
								1899
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	4,49064	715,77	3214	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3214**	
11	**11-010104-0402**	**Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**13,74**	**19,65**	**270**	**59,1**
								62
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,11074		105	

	Итого по заработной плате					**105**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,1107444	2433,73	270	
					946,58	105	
	Итого по эксплуатации машин					**270**	
12 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**13,74**	**111,79**	**1536**	**59,1**
							713
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,48392	613,87	911	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,36068		296	
	Итого по заработной плате					**1207**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,105	1,4427	12,07	17	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,360675	1684,42	608	
					821,97	296	
	Итого по эксплуатации машин					**625**	
13 11-010102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		**40,7**	**121,28**	**4936**	**59,1**
							1189
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,013	0,5291	613,87	325	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	1,53032		1687	
	Итого по заработной плате					**2012**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,38258	2977,52	1139	
					1102,51	422	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0282	1,14774	3021,16	3468	
					1102,51	1265	
	Итого по эксплуатации машин					**4607**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,00004	0,001628	2388,16	4	
	Итого по материалам					**4**	
14 41-310104-0101	**Грунт растительного слоя Погрузка**	т		**73,3**	**179**	**13121**	**–**
15 41-020101-1010	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**73,3**	**378,18**	**27721**	**–**

16	**11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**40,7**	**13,19**	**537**	**59,1**
								151
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,13512	666,05	90	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,15018		165	
		Итого по заработной плате					**255**	
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003256	1806,88	6	
						821,97	3	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,146927	2977,52	437	
						1102,51	162	
		Итого по эксплуатации машин					**443**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,00004	0,001628	2388,16	4	
		Итого по материалам					**4**	
17	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 2000мм Н=3700мм-1шт., Ду2000мм Н=3600мм.-1шт.Ду 1500мм Н=3000мм-1шт.)Устройство в грунтах сухих**	и бетонных конструкций кол		**5,63**	**22552,58**	**126971**	**62,1**
								30890
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	49,8818	747,08	37266	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	12,48734		12476	
		Итого по заработной плате					**49742**	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,18016	188,19	34	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,09008	1158,19	104	
						821,97	74	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,37451	1734,3	7587	
						821,97	3596	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	7,882	2814,43	22183	
						1102,51	8690	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,14075	3245,24	457	
						821,97	116	
		Итого по эксплуатации машин					**30365**	

	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные Г	м	0	0	–	–
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,6756	–	–
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,08	0,4504	196,54	89
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,00031	0,0017453	235,86	0
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,226	1,27238	1787,3	2274
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,01	0,0563	9862,33	555
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,74879	13896,31	10405
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00011	0,0006193	17400,03	11
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,004	0,02252	22557,37	508
	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	32703,01	–
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,064	0,36032	126271,01	45498
		Итого по материалам					**59340**
18	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.		**1**	**14521,45**	**14521** –
19	**21-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**2**	**21772,21**	**43544** –
20	**21-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15**	шт.		**1**	**14063,77**	**14064** –
21	**21-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	шт.		**2**	**21764,4**	**43529** –
22	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.		**2**	**14446,88**	**28894** –
23	**21-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**8**	**20453,95**	**163632** –

24	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**		**4**	**3169,84**	**12679**	**–**
25	**21-040301-0103**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**шт.**		**1**	**8421,66**	**8422**	**–**
26	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КСО-1**	**шт.**		**3**	**1405,73**	**4217**	**–**
27	**11-080201-0101**	**Кладка горловин колодцев**	**м3 кладки**		**0,18**	**7255,56**	**1306**	**50,8**
								325
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	0,8172	709,63	580	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,072		59	
		Итого по заработной плате					**639**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,072	3545,28	255	
						821,97	59	
		Итого по эксплуатации машин					**255**	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	0,0684	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,0792	25	2	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,24	0,0432	10809,91	467	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0005	0,00009	20532,55	2	
		Итого по материалам					**471**	
28	**21-030102-0604**	**Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	1000шт.		**0,071**	**42798,51**	**3039**	**–**
29	**23-030101-0504**	**Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**3**	**6096,36**	**18289**	**–**
30	**21-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные**	**т**		**0,051**	**339131,66**	**17296**	**–**
31	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**дстилающего слоя**		**2,25**	**6875,11**	**15469**	**60,9**
								3716

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	7,29	697,35	5084	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,2375		1017	
	Итого по заработной плате					**6101**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,93	2,0925	12,07	25	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	1,035	1684,42	1743	
					821,97	851	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,2025	3245,24	657	
					821,97	166	
	Итого по эксплуатации машин					**2425**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3375	25	8	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	1	2,25	2388,16	5373	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,09	0,2025	2964,6	600	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,29	0,6525	3032,94	1979	
	Итого по материалам					**7960**	
32 11-110101-1501	**Бетонная отмостка. Устройство**	м2 покрытия		**22,54**	**846,54**	**19081**	**60,9**
							3670
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	8,13694	678,32	5519	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,64014		508	
	Итого по заработной плате					**6027**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,892584	10,92	10	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,187082	1369,35	256	
					728,05	136	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0081	0,182574	1684,42	308	
					821,97	150	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,27048	3245,24	878	
					821,97	222	
	Итого по эксплуатации машин					**1452**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7889	25	20	

21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	0,689724	1368,03	944	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,689724	16159,44	11146	
	Итого по материалам					**12110**	
33 11-220901-0111	**Задвижки с обрезиненным клином чугунные диаметром 450 мм. Установка**	вижка или клапан		**2**	**18129**	**36258**	**62,1**
							13775
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	11,1	22,2	812,76	18043	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	4,06		4139	
	Итого по заработной плате					**22182**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	1,2	1734,3	2081	
					821,97	986	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,4	2814,43	1126	
					1102,51	441	
32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	1,23	2,46	4680,98	11515	
					1102,51	2712	
	Итого по эксплуатации машин					**14722**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,65	1,3	424,32	552	
21-130201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0094	0,0188	156418,89	2941	
	Итого по материалам					**3493**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
34 29-100000-5000(пл)ТО	**Задвижка с обрезиненным клином Ду 450мм**	шт.		**2**	**902870**	**1805740**	–
35 11-221201-0111	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 450 мм. Приварка**	фланец		**6**	**11843,5**	**71061**	**62,1**
							21261
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	3,3	19,8	946,58	18742	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,35	14,1		15495	
	Итого по заработной плате					**34237**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	2,1	12,6	153,61	1935	

					–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	1734,3	312
						821,97	148
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	2,32	13,92	3398,6	47309
						1102,51	15347
		Итого по эксплуатации машин					**49556**
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	6	–	–
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,0138	200244,36	2763
		Итого по материалам					**2763**
36	**23-020103-0619**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 450 ГОСТ 12816-80**	шт.		**6**	**39016,28**	**234098**
37	**11-220901-0105**	**Задвижки с обрезиненным клином чугунные диаметром 150 мм. Установка**	вижка или клапан		**1**	**2063**	**2063**
							965
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,93	1,93	775,31	1496
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07		58
		Итого по заработной плате					**1554**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1734,3	121
						821,97	58
		Итого по эксплуатации машин					**121**
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,1	0,1	424,32	42
	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0,0022	0,0022	183738,57	404
		Итого по материалам					**446**
	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				–	
38	**23-040102-1905**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**67417,49**	**67417**
39	**11-221201-0105**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец		**2**	**1036**	**2072**

	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,9	1,8	946,58	1704
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		16
		Итого по заработной плате					**1720**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,51	1,02	153,61	157
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1734,3	35
						821,97	16
		Итого по эксплуатации машин					**192**
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	2	–	–
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	200244,36	176
		Итого по материалам					**176**
40	**23-020103-0512**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**6291,67**	**12583**
41	**11-220801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые:втулки. Установка**	шт.		**5**	**1209,2**	**6046**
							2225
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,611	3,055	775,31	2369
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,665		1214
		Итого по заработной плате					**3583**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01	1734,3	17
						821,97	8
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,65	2211,12	3648
						728,05	1201
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2489,85	12
						946,58	5
		Итого по эксплуатации машин					**3677**
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	5	–	–
		Итого по материалам					–

42	**23-020302-8013**						
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**1**	**1913,95**	**1914**	**–**
43	**23-020302-8022**						
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		**4**	**28456,85**	**113827**	**–**
44	**11-220801-0105**						
	Фасонные части стальные сварные (тройник 450х150х450-1шт.) Установка	асонных частей		**0,036**	**886472,22**	**31913**	**62,1**
							8607
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	11,2572	946,58	10656
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,3948		3204
		Итого по заработной плате					**13860**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,07884	1734,3	137
						821,97	65
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	92,11	3,31596	2658,51	8816
						946,58	3139
		Итого по эксплуатации машин					**8953**
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00324	197175,18	639
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,036	324022,38	11665
		Итого по материалам					**12304**
45	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические-фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**0,72**	**52,78**	**38**	**54,2**
							10
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,02124	909,14	19
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014		–
		Итого по заработной плате					**19**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000072	32,26	–
						–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,008064	47,65	0
						–	–

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072	1734,3	0	
					821,97	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072	3245,24	0	
					821,97	–	
	Итого по эксплуатации машин					–	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,0000648	239760,66	16	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0000108	273897,54	3	
	Итого по материалам					**19**	
46 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные-фасонные части . Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**1,44**	**45,83**	**66**	**54,2**
							13
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03067	775,31	24	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00029		–	
	Итого по заработной плате					**24**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000144	32,26	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,00936	47,65	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144	1734,3	0	
					821,97	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144	3245,24	0	
					821,97	–	
	Итого по эксплуатации машин					–	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002016	229742,8	5	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,0001296	284685,57	37	
	Итого по материалам					**42**	
47 23-010501-1013	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (для слива)**	м		**5**	**1736,79**	**8684**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**2 983 264**
Накладные расходы I уровня, тенге	91 200
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 074 464
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	122 979
Итого, тенге	3 197 443
Сметная прибыль (8 %), тенге	255 795
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 453 238**

Итого прямые затраты по смете	**6 090 614**
Накладные расходы I уровня, тенге	361 511
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 452 125
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	258 085
Итого, тенге	6 710 210
Сметная прибыль (8 %), тенге	536 816
Итого по смете на подряд, тенге	**7 247 027**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	150 738
Итого	7 397 765
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865 %)	398 481
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	7 796 246
Итого в текущих ценах 2017г. (Иинф = 1,070)	8 341 983
С понижающим коэффициентом	8 225 720,86
НДС (12%)	987 087
Итого	**9 212 807**

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

_____ **А. Иманбердиев**

На осн. письма Актюб. ф-ла от 10.10.17г. за № 13-17-19/1801 и акта технадзора от 10.10.2017г.

Руководитель проекта
ООО «СЕСТ Инфраструктурный Консалтинг"

_____ **Х. Льюмменс**

Технадзор
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

_____ **К.Сарсенгалиев**

Ед. расценки ООО-г – норм. район

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. письма Актюб. ф-ла от 10.10.17г. № 13-17-19/1801 и акта технадзора от 10 октября 2017г. № 3853.

Директор
Актюбинского филиала РГП "Казводхоз"

_____ **Б. Наметов**

Подрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ **Ю.Умиров**

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 объекта поливочного водоснабжения (регулярное орошение), расположенного в Бестамакском сельском округе Алгинского района. Переход под железной дорогой методом прокола

АКТ
приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ 2018 года
Локальная смета №2-1-2

№№ 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
	Раздел 1 Переход через железную дорогу методом прокола							
1	**11-010101-0338**	**Грунты 2 группы в котлованах Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3(Рабочий котлован разм.14х3,0х5,2 и приемный котлован разм.3,0х3,0х2,0)**	м3 грунта		**236,4**	**98,04**	**23176**	**59,1**
								4999
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03245	7,67118		8458	
		Итого по заработной плате					**8458**	
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,03245	7,67118	3021,16	23176	
						1102,51	8458	
		Итого по эксплуатации машин					**23176**	
2	**11-221401-0221**	**Продавливание грунта (прокол)**	продавливания		**129,5**	**10773,65**	**1395188**	**62,1**
								559592
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	3,62	468,79	834,25	391088	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,118	533,281		510027	

	Итого по заработной плате					**901115**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0305	3,94975	25,11	99	
					–	–	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	0,34	44,03	359,05	15809	
					–	–	
31-050305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,968	125,356	876,76	109907	
					728,05	91265	
31-060101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2,122	274,799	1955,88	537474	
					821,97	225877	
32-040101-0502	Установки гидравлические для труб длиной прода	маш.-ч	0,97	125,615	2438,83	306354	
					1469,6	184604	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,058	7,511	2814,43	21139	
					1102,51	8281	
	Итого по эксплуатации машин					**990782**	
23-011399-9901	Трубы стальные	м	1,004	130,018	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0,0305	3,94975	180,96	715	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0,0114	1,4763	4812,69	7105	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000212	0,027454	200244,36	5498	
23-021199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800	т	0	0	291287,52	–	
	Итого по материалам					**13318**	
3 11-220301-0112	**Футляр стальной, диаметр 630 мм. Укладка**	**л трубопровода**		**0,1295**	**1938833,98**	**251079**	**62,1**
							95359
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	997	129,1115	884,58	114209	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	41,55655		39348	
	Итого по заработной плате					**153557**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	12,8205	21,41	274	
					–	–	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	55	7,1225	126,82	903	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	41,3	5,34835	159,17	851	

	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,59	8,882405	1158,19	10288
						821,97	7301
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,071225	1734,3	124
						821,97	59
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	195,92	25,37164	2658,51	67451
						946,58	24016
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубо	маш.-ч	11,44	1,48148	3458,77	5124
						1102,51	1633
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	44,4	5,7498	4680,98	26915
						1102,51	6339
		Итого по эксплуатации машин					**111930**
	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	130,018	–	–
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	73,297	235,86	17288
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	70	9,065	328,01	2973
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,27	0,034965	22557,37	789
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,019425	200244,36	3890
		Итого по материалам					**24940**
4	**23-010201-0270**	**Футляр -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**129,5**	**51612,87**	**6683867**
5	**11-221401-0308**	**Трубы полиэтиленовые диаметром 450х26,7 мм. Протаскивание в футляр**	уложенной в футляре		**129,5**	**2001,17**	**259151**
							74300
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,12	145,04	821,97	119219
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,518		426
		Итого по заработной плате					**119645**
	31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,	маш.-ч	0,344	44,548	38,76	1727
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,518	1734,3	898
						821,97	426

	Итого по эксплуатации машин					**2625**	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,02	132,09	590,58	78010	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00201	0,260295	206463,41	53741	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000152	0,019684	282238,54	5556	
	Итого по материалам					**137307**	
6 11-130301-0406	**Поверхности металлические - футляр. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**256**	**53,54**	**13707**	**54,2**
							3744
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	7,552	909,14	6866	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0512		42	
	Итого по заработной плате					**6908**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0256	32,26	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	2,8672	47,65	137	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0256	1734,3	44	
					821,97	21	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0256	3245,24	83	
					821,97	21	
	Итого по эксплуатации машин					**265**	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,02304	239760,66	5524	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00384	273897,54	1052	
	Итого по материалам					**6576**	
7 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные - футляр. Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**512**	**46,16**	**23636**	**54,2**
							4628
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	10,9056	775,31	8455	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1024		84	
	Итого по заработной плате					**8539**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,0512	32,26	–	

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	3,328	– 47,65	– 159	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0512	– 1734,3	– 89	
					821,97	42	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0512	3245,24	166	
					821,97	42	
	Итого по эксплуатации машин					**416**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,007168	229742,8	1647	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,04608	284685,57	13118	
	Итого по материалам					**14765**	
8 11-221401-0401	**Концы футляра диаметром 630 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр		**1**	**22320**	**22320**	**62,1**
							3823
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,99	7,99	765,49	6116	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		41	
	Итого по заработной плате					**6157**	
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	2,44	2,44	359,05	876	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13	– 466,14	– 993	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	– 1734,3	– 87	
					821,97	41	
	Итого по эксплуатации машин					**1956**	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,0005	0,0005	15987,55	8	
21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0,025	0,025	100882,22	2522	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,00475	200244,36	951	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0	206463,41	–	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0098	1098659,34	10767	
	Итого по материалам					**14248**	

	Итого прямые затраты по разделу 1					**8 672 124**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					645 953	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 131 150	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					558 426	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 895 021	
	Накладные расходы I уровня, тенге					746 445	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					9 418 569	
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					376 743	
	Итого, тенге					9 795 312	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					783 625	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**10 578 937**	

Раздел 2 Водопроводный колодец Ду -2000мм Н=4,6м.-1шт. Ду 2000мм Н=1,55м-1шт. и Ду 1500мм Н=4,7м -1шт.

9	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для колодцев -3шт.)**	м3 грунта		**41,1**	**77,76**	**3196**	**59,1**
								661
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00888	0,36497	666,05	243	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,79323		875	
		Итого по заработной плате					**1118**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0193	0,79323	3723,22	2953	
						1102,51	875	
		Итого по эксплуатации машин					**2953**	
10	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Зачистка вручную дна колодцев т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**2,43**	**1322,63**	**3214**	**59,1**
								1899
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,848	4,49064	715,77	3214	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3214**	
11	**11-010104-0402**	**Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**13,74**	**19,65**	**270**	**59,1**
								62
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,11074		105	

	Итого по заработной плате					**105**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,1107444	2433,73	270	
					946,58	105	
	Итого по эксплуатации машин					**270**	
12 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**13,74**	**111,79**	**1536**	**59,1**
							713
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,48392	613,87	911	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,36068		296	
	Итого по заработной плате					**1207**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,105	1,4427	12,07	17	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	0,360675	1684,42	608	
					821,97	296	
	Итого по эксплуатации машин					**625**	
13 11-010102-0314	**Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		**41,1**	**121,27**	**4984**	**59,1**
							1201
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,013	0,5343	613,87	328	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	1,54536		1704	
	Итого по заработной плате					**2032**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,38634	2977,52	1150	
					1102,51	426	
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,0282	1,15902	3021,16	3502	
					1102,51	1278	
	Итого по эксплуатации машин					**4652**	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,00004	0,001644	2388,16	4	
	Итого по материалам					**4**	
14 41-310104-0101	**Грунт растительного слоя Погрузка**	т		**74**	**179**	**13246**	–
15 41-020101-1010	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**74**	**378,18**	**27985**	–

16	**11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		**41,1**	**13,21**	**543**	**59,1**
								152
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,13645	666,05	91	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,15166		167	
		Итого по заработной плате					**258**	
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003288	1806,88	6	
						821,97	3	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,148371	2977,52	442	
						1102,51	164	
		Итого по эксплуатации машин					**448**	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,00004	0,001644	2388,16	**4**	
		Итого по материалам					**4**	
17	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 2000мм Н=4,6м-1шт., Ду2000мм Н=1,5м.-1шт.Ду 1500мм Н=4,7м -1шт.)Устройство в грунтах сухих**	и бетонных конструкций кол		**6,3**	**22552,54**	**142081**	**62,1**
								34565
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	55,818	747,08	41701	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	13,9734		13960	
		Итого по заработной плате					**55661**	
	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,2016	188,19	38	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,1008	1158,19	117	
						821,97	83	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	4,8951	1734,3	8490	
						821,97	4024	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	8,82	2814,43	24823	
						1102,51	9724	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,1575	3245,24	511	
						821,97	129	
		Итого по эксплуатации машин					**33979**	

	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные Г(	м	0	0	–	–
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
	21-070602-0108	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,756	–	–
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	0,08	0,504	196,54	99
	21-130703-1404	Вода питьевая	м3	0,00031	0,001953	235,86	0
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–
	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,226	1,4238	1787,3	2545
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,01	0,063	9862,33	621
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,8379	13896,31	11644
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00011	0,000693	17400,03	12
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,004	0,0252	22557,37	568
	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	32703,01	–
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,064	0,4032	126271,01	50912
		Итого по материалам					**66401**
18	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.		**1**	**14521,45**	**14521** –
19	**21-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**2**	**21772,21**	**43544** –
20	**21-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-**	шт.		**1**	**14063,77**	**14064** –
21	**21-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	шт.		**2**	**21764,4**	**43529** –
22	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.		**5**	**14446,88**	**72234** –

23	**21-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**7**	**20453,95**	**143178**	**–**
24	**11-080201-0101**	**Кладка горловин колодцев**	м3 кладки		**0,18**	**7255,56**	**1306**	**50,8**
								325
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	0,8172	709,63	580	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,072		59	
		Итого по заработной плате					**639**	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,072	3545,28	255	
						821,97	59	
		Итого по эксплуатации машин					**255**	
	21-030199-9901	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000шт.	0,38	0,0684	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,44	0,0792	25	2	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0,24	0,0432	10809,91	467	
	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0005	0,00009	20532,55	2	
		Итого по материалам					**471**	
25	**21-030102-0604**	**Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М150 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	1000шт.		**0,071**	**42798,51**	**3039**	**–**
26	**23-030101-0504**	**Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99**	комплект		**3**	**6096,36**	**18289**	**–**
27	**21-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные**	т		**0,051**	**339131,66**	**17296**	**–**
28	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	дстилающего слоя		**2,25**	**6875,11**	**15469**	**60,9**
								3716
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	7,29	697,35	5084	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,2375		1017	
		Итого по заработной плате					**6101**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,93	2,0925	12,07	25	
						–	–	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	1,035	1684,42	1743	
					821,97	851	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,2025	3245,24	657	
					821,97	166	
	Итого по эксплуатации машин					**2425**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3375	25	8	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	1	2,25	2388,16	5373	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,09	0,2025	2964,6	600	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0,29	0,6525	3032,94	1979	
	Итого по материалам					**7960**	
29 11-110101-1501	**Бетонная отмостка. Устройство**	м2 покрытия		**22,54**	**846,54**	**19081**	**60,9**
							3670
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,361	8,13694	678,32	5519	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,64014		508	
	Итого по заработной плате					**6027**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,892584	10,92	10	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,187082	1369,35	256	
					728,05	136	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0081	0,182574	1684,42	308	
					821,97	150	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,27048	3245,24	878	
					821,97	222	
	Итого по эксплуатации машин					**1452**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,7889	25	20	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,0306	0,689724	1368,03	944	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,689724	16159,44	11146	
	Итого по материалам					**12110**	

30	11-220901-0111	**Задвижки с обрезиненным клином чугунные диаметром 450 мм. Установка**	вижка или клапан		**2**	**18129**	**36258**	**62,1**
								13775
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	11,1	22,2	812,76	18043	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	4,06		4139	
		Итого по заработной плате					**22182**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	1,2	1734,3	2081	
						821,97	986	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,4	2814,43	1126	
						1102,51	441	
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 1	маш.-ч	1,23	2,46	4680,98	11515	
						1102,51	2712	
		Итого по эксплуатации машин					**14722**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,65	1,3	424,32	552	
	21-130201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0094	0,0188	156418,89	2941	
		Итого по материалам					**3493**	
	51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				–		
31	29-100000-4000(пл)ТО	**Задвижка с обрезиненным клином Ду 450мм**	шт.		**2**	**902870**	**1805740**	**–**
32	11-221201-0111	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 450 мм. Приварка**	фланец		**6**	**11843,5**	**71061**	**62,1**
								21261
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	3,3	19,8	946,58	18742	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,35	14,1		15495	
		Итого по заработной плате					**34237**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,1	12,6	153,61	1935	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18	1734,3	312	
						821,97	148	
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	2,32	13,92	3398,6	47309	

						1102,51	15347
	Итого по эксплуатации машин						**49556**
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	6	–	–	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,0138	200244,36	2763	
	Итого по материалам						**2763**
33 23-020103-0619	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 450 ГОСТ 12816-80**	шт.		**6**	**39016,28**	**234098**	–
34 11-220901-0105	**Задвижки с обрезиненным клином чугунные диаметром 150 мм. Установка**	вижка или клапан		**1**	**2063**	**2063**	**62,1**
							965
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,93	1,93	775,31	1496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07		58	
	Итого по заработной плате						**1554**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1734,3	121	
					821,97	58	
	Итого по эксплуатации машин						**121**
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,1	0,1	424,32	42	
21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,0022	0,0022	183738,57	404	
	Итого по материалам						**446**
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
35 23-040102-1905	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**67417,49**	**67417**	–
36 11-221201-0105	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец		**2**	**1036**	**2072**	**62,1**
							1068
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,9	1,8	946,58	1704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		16	
	Итого по заработной плате						**1720**

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,51	1,02	153,61	157
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1734,3	35
						821,97	16
		Итого по эксплуатации машин					**192**
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	2	–	–
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	200244,36	176
		Итого по материалам					**176**
37	**23-020103-0512**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.		**2**	**6291,67**	**12583**
38	**11-220801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые:втулки. Установка**	шт.		**5**	**1209,2**	**6046**
							2225
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,611	3,055	775,31	2369
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,665		1214
		Итого по заработной плате					**3583**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01	1734,3	17
						821,97	8
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,65	2211,12	3648
						728,05	1201
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2489,85	12
						946,58	5
		Итого по эксплуатации машин					**3677**
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	5	–	–
		Итого по материалам				–	
39	**23-020302-8013**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**1**	**1913,95**	**1914**
40	**23-020302-8022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 450, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**4**	**28456,85**	**113827**

41	**11-220801-0105**	**Фасонные части стальные сварные (тройник 450х150х450-1шт.) Установка**	**асонных частей**		**0,096**	**886447,92**	**85099**	**62,1**
								22952
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	30,0192	946,58	28416	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	9,0528		8543	
		Итого по заработной плате					**36959**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,21024	1734,3	365	
						821,97	173	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	92,11	8,84256	2658,51	23508	
						946,58	8370	
		Итого по эксплуатации машин					**23873**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00864	197175,18	1704	
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,096	324022,38	31106	
		Итого по материалам					**32810**	
42	**23-010501-1013**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (для слива)**	**м**		**5**	**1736,79**	**8684**	**–**
43	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические-фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,72**	**52,78**	**38**	**54,2**
								10
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,02124	909,14	19	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00014		–	
		Итого по заработной плате					**19**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000072	32,26	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,008064	47,65	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072	1734,3	0	
						821,97	–	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000072	3245,24	0	
					821,97	–	
	Итого по эксплуатации машин					–	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,0000648	239760,66	16	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0000108	273897,54	3	
	Итого по материалам					**19**	
44 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные-фасонные части . Окраска эмалями ПФ-115 в два слояК=2,000;**	м2		**1,44**	**45,83**	**66**	**54,2**
							13
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03067	775,31	24	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00029		–	
	Итого по заработной плате					**24**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000144	32,26	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,00936	47,65	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144	1734,3	0	
					821,97	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000144	3245,24	0	
					821,97	–	
	Итого по эксплуатации машин					–	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002016	229742,8	5	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,0001296	284685,57	37	
	Итого по материалам					**42**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**3 049 571**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					128 484	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					139 200	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 156	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 740 656	
	- перевозка грузов, тенге					41 231	

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 объекта поливочного водоснабжения (регулярное орошение), расположенного в Бестамакском сельском округе Алгинского района. Наружные сети водоснабжения.

АКТ
приемки выполненных работ за ОКТЯБРЬ 2018 года
Локальная смета №2-1-3

Составлена в текущих ценах на 3 кв. 2016 г.

№№ 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
		Раздел 2 Трубопроводы						
11	**23-010501-1325**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-450х26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с К=1,01 -4089м х1,01=4130м)**	м		**4130**	**20317,18**	**83909953**	–
13	**23-010501-1013**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**15**	**1736,79**	**26052**	–

Итого прямые затраты по разделу 2	**83 936 005**
Накладные расходы I уровня, тенге	0
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	83 936 005
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	3 357 440
Итого, тенге	87 293 445
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 983 476
Итого по разделу на подряд, тенге	**94 276 921**

Итого по смете на подряд, тенге	**94 276 921**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	1 960 960
Итого	96 237 881
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865 %)	5 183 853

Накладные расходы I уровня, тенге	109 233
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 158 804
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	126 352
Итого, тенге	3 285 156
Сметная прибыль (8 %), тенге	262 812
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 547 968**
Итого прямые затраты по смете	**11 721 695**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	774 437
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 270 350
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	606 582
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 635 677
- перевозка грузов, тенге	41 231
Накладные расходы I уровня, тенге	855 678
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 577 373
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	503 095
Итого, тенге	13 080 468
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 046 437
Итого по смете на подряд, тенге	**14 126 905**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	293 840
Итого	14 420 745
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,3865 %)	776 773
Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	15 197 518
Итого в текущих ценах 2017г. (Иинф = 1,070)	16 261 344
С понижающим коэффициентом	16 034 711,56
НДС (12%)	1 924 165
Итого	**17 958 877**

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

_____ **А. Иманбердиев**

На осн. письма Актюбинского ф-ла за №18-17-19/801 от 25.10.2018г.

Руководитель проекта
ООО «СЕСТ Инфраструктурный Консалтинг"

_____ **Х. Льюмменс**

Технадзор
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

_____ **К.Сарсенгалиев**

Ед. расц. соотв. норм. работ

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. письма Актюб. ф-ла от 10.10.18г. №18-17-19/801 и отчета технадзора за сентябрь 2018г. №3853.

Директор
Актюбинского филиала РГП "Казводхоз"

_____ **Б. Наметов**

Подрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ **Ю.Умиров**

Итого в текущих ценах 3 кв. 2016 г.	101 421 734
Итого в текущих ценах 2017г. (Иинф = 1,070)	108 521 256
с понижающим коэффициентом 0,7820515	84 869 211
НДС (12%)	10 184 305
Итого	**95 053 516**

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

_____ **А. Иманбердиев**

Руководитель проекта
ООО «СЕСТ Инфраструктурный Консалтинг"

_____ **Х. Льюмменс**

Технадзор
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

_____ **К.Сарсенгалиев**

Ед. расц. соотв-й норме РБ

Начальник отдела гидротехнических
сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. письма Актюб. ф-ла от 10.10.18г. № 19-17-19/801 и отчета технадзора за сентябрь 2018г. №3653.

Директор
Актюбинского филиала РГП "Казводхоз"

_____ **Б. Наметов**

Подрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ **Ю.Умиров**