Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2017г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования		организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование	код	наименование	код
			№ 34	05.06.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
				из них				
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	300 825 927		108 636 459	268 594 578			32 231 349	300 825 927
в т.ч. За ноябрь 2017г.		50 000 000	18 062 932	44 642 857			5 357 143	50 000 000

Итого к оплате за ноябрь 2017г: 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) тенге

Заказчик

Руководитель КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Оразбай С.Қ.

Подрядчик

Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Заказчик: КГП "Улы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Подготовительные работы по территории строительства. Вертикальная планировка

Форма 2

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	7122	13,99	13,99	99637	99637	23731	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	27277	87	0,0125	89
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	7122	11,75	11,75	83684	83684	19890	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	22862	87	0,0105	75
3	Е1-145-2	Планировка площадей (НС 1го и 2го подъемов)	35612,3	1,76	1,76	62678	62678	11464	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,37	–	13177	87	0,00124	44
4	Е1-12-8	Восстановление растительного слоя	7122	29,07	27,6	207037	196567	52171	0,01021	73
		м3 грунта		1,47	6,95	10469	49498	87	0,02413	172
		Всего прямые затраты				**453036**	**442566**			**73**
						10469	**112814**			**380**
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				107256				
		- заработная плата, тенге				16088				
		- трудоемкость, чел-ч				54				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33618				

Всего по смете	593910
Временные здания и сооружения 2,48%	14729
ИТОГО:	608639
Производство работ в зимнее время 3,1185%	18980
Выслуга лет 1%	6086
Доп.отпуска 0,4%	2435
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	183
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	304
ИТОГО в ценах 2001г.:	636627
В текущих ценах 2015г. k=2,557	1627856
Налоги, обязательные платежи 2%	32557
Итого:	1660413
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	1576828
НДС 12%	189219
Всего по объекту:	1766047

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: ВГП "Улы Жорык" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Генподрядчик: ТОО "Электтрейдсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Насосная станция 1-го подъема. Отопление и вентиляция(1 скважина)

Форма 2

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Вентиляция									
1	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм / *м2 поверхности воздуховодов*	1,5	1037,3 / 284,63	16,45 / 6,16	1556 / 427	25 / 9	501 / 115	1,771 / 0,03013	3 / –
2	8-10-45	Крепления (кронштейны, планки, хомуты) / *кг*	2	200		400				
3	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 315 мм т.ч. п.1.20: ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; / *дефлектор*	1	2337,96 / 516,21	9,12 / 2,95	2338 / 516	9 / 3	597 / 115	3,19988 / 0,01313	3 / –
4	Е20-24-1	Установка узлов прохода УП2-11 т.ч. п. 1.20: ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05; / *узел*	1	567,91 / 483,6	30,31 / 11,81	568 / 484	30 / 12	570 / 115	3,11535 / 0,0525	3 / –
5	13-5-10	Узел прохода УП2-11 / *шт*	1	2720		2720				
6	1-1-887	Переход из тонколистовой стали толщ.-0,5мм 200х315 / *т*	0,002	55877		112				
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска масляная воздуховодов за два раза / *м2 окрашиваемой поверхности*	2,2	164,61 / 124,2	0,09 / 0,03	362 / 273	– / –	259 / 95	0,7429 / 0,00013	2 / –

	Итого по разделу 1				8056	64				11
					1700	24				–
	Стоимость: материалов, тенге				6292					
	Накладные расходы, тенге				1927					
	- заработная плата, тенге				289					
	- трудоемкость, чел-ч				1					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				599					
	Всего по разделу, тенге				**10582**					
	Сметная заработная плата, тенге				2013					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				12					
Раздел 2 Отопление										
8	Ц8-602-2 Электропечь мощностью до 1 кВт	4	763,4	5,4	3054	22	2161	2		8
	шт									
			626	2,3	2504	9	86	0,013		–
9	80-1-1(пл)ТС Печь электронагревательная ПЭТ-4	4	1009		4036					
	шт									
	Итого по разделу 2				**7090**	**22**				**8**
					2504	**9**				–
	Стоимость: материалов, тенге				528					
	оборудования, тенге				4036					
	Накладные расходы, тенге				2161					
	- заработная плата, тенге				324					
	- трудоемкость, чел-ч				1					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				313					
	Всего по разделу, тенге				**9564**					
	Сметная заработная плата, тенге				2837					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				9					
	Всего прямые затраты				**15146**	**86**				**19**
					4204	**33**				–
	Стоимость: материалов, тенге				6820					
	оборудования, тенге				4036					
	Накладные расходы, тенге				4088					

: заработная плата, тенге	613
: трудоемкость, чел-ч	2
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	912
Всего по смете	**20146**
Временные здания и сооружения 2,48%	400
ИТОГО:	20546
Производство работ в зимнее время 3,1185%	515
Выслуга лет 1%	165
Доп.отпуска 0,4%	66
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	5
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	8
ИТОГО в ценах 2001г.:	21305
В текущих ценах 2015г. k=2,557	54476
Налоги, обязательные платежи 2%	1090
Итого:	55566
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	52769
НДС 12%	6332
Всего по объекту:	**59101**

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Улы Бирсыр" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Энергетройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области — Форма 2
Наименование объекта: Насосная станция 1-го подъема. Приобретение и монтаж электросилового оборудования

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Оборудование и материалы									
1	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	26	50,5	23,1	1313	601	617	0,13	3
		м		22,1	5,5	575	143	86	0,032	1
2	16-1-333	Кабели медные из поливинилхлоридного пластиката, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,01	39700		397				
		1000м								
3	16-1-587	Кабели медные из поливинилхлоридного пластиката,(ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,016	125400		2006				
		1000м								
4	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	4	481,7	5,24	1927	21	325	0,38755	2
		м трубопровода		68,83	1,98	275	8	115	0,0095	–
5	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	4	191		764				
		м								
6	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	3	707,2	12,93	2122	39	322	0,49795	1

	м трубопровода								
			88,49	4,84	265	15	115	0,02363	–
7 8-6-11									
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	3	295		885				
	м								
8 Ц8-572-1	Ящик управления отоплением РУСМ 5111-2874	1	1759	86	1759	86	308	2	2
	шт								
			338	20,3	338	20	86	0,118	–
9 75-6-30									
	Устройства (ящики) управления отоплением РУС М 5111-2874 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров -1	1	44400		44400				
	шт								
10 Ц11-30-1	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	1	64,86	–	65	–	41	0,29	–
	шт								
			49,5	–	50	–	81	–	–
11 12-5-3	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	1	811		811				
	комплект								
12 Ц8-102-1	Корпус щита распределения	2	3089	497	6178	994	4099	13	26
	шкаф								
			2273	110	4546	220	86	0,644	1
13 80-1-1(пл)ТС	Корпус щита распределения Iн-100А IP31 ЩРН-1Х 12-1 УХЛ4	2	1451		2902				
	шт								
14 Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	6	862	28	5172	168	1778	2	12
	шт								
			340	4,5	2040	27	86	0,026	–
15 99-1-1(пл)ТС	Выключатель автоматически 3ф 1н-25А ВА-63	2	716		1432				
	шт								
16 99-1-1(пл)ТС	Выключатель автоматически 3ф 1н-16А ВА-63	4	133		532				
	шт								
17 Ц8-402-1	Кабель подводный 4х2,5	160	50,5	23,1	8080	3696	3798	0,13	21
	м								
			22,1	5,5	3536	880	86	0,032	5
18 16-1-587	Кабель водонепроницаемый число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,16	125400		20064				
	1000м								
19 Ц12-668-4	Фонарь переносной аккумуляторный ЖД-1Д	2	667,9	93	1336	186	958	4	8
	шт								
			569	22,5	1138	45	81	0,132	–
20 63-2-172(об)	Фонарь переносной аккумуляторный ЖД-1Д	2	13800		27600				
	шт								
21 Ц8-141-1	Прокладка кабеля	343	26,4	3,1	9055	1063	5782	0,11	38
	м кабеля								

			19,1	0,5	6551	172	86	0,003	1
22 18-3-218	Кабели контрольные КВБбШв 14х1,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,343	177571		60907				
23 ЦВ-177-1	Муфта кабельная заливная *комплект (3 фазы)*	2	10870	201	21740	402	5307	15	30
			3038	47,3	6076	95	86	0,276	1
24 16-10-44	Муфта кабельная заливная М1 №00ID8903 *комплект*	2	7140		14280				
	Итого по разделу 1				**235727**	**7256**			**143**
					25390	**1625**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				128179				
	оборудования, тенге				74902				
	Накладные расходы, тенге				23335				
	- заработная плата, тенге				3500				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11050				
	Всего по разделу, тенге				**270112**				
	Сметная заработная плата, тенге				30515				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				164				

Раздел 2 Заземление,молниезащита

25 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,038	46400		1763				
26 1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,0078	48400		378				
27 4-1-65	Сталь горячекатанная круглая d=16-18 мм дл. 3000мм *т*	0,024	58500		1404				
28 1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12 *т*	0,052	75600		3931				
29 Е22-8-1	Укладка стальных труб диаметром 25-57 мм *км трубопровода*	0,0092	71115,26	8485,63	654	78	599	290,95	3
			52526,25	3206,25	483	29	117	15,65	–
30 8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм *м*	3	279		837				

32 8-8-87	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2 мм	3,075	99		304				
	м								
33 8-8-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D38 мм, толщина стенки 2 мм	3,075	141		434				
	м								
33 ЦФ-88-3	Конструкции металлические- держатель для шин заземления -16шт	0,072	102170	1870	7356	135	529	52	4
	т		8280	270	596	19	86	1,578	–
34 1-1-874	Прокат листовой -держатели для шин заземления	0,072	63600		4579				
	т								
35 18-2-8	Вводы гибкие, длина 653 мм, тип К1086 У3	1	523		523				
	шт								
	Итого по разделу 2				**22163**	**213**			**7**
					1079	**48**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				20871				
	Накладные расходы, тенге				1128				
	- заработная плата, тенге				169				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1397				
	Всего по разделу, тенге				**24688**				
	Сметная заработная плата, тенге				1296				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Всего прямые затраты				**257890**	**7469**			**150**
					26469	**1673**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				149050				
	оборудования, тенге				74902				
	Накладные расходы, тенге				24463				
	- заработная плата, тенге				3669				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12447				
	Всего по смете				**294800**				
					5453				

ИТОГО:	300253
Производство работ в зимнее время 3,1185%	7028
Выслуга лет 1%	2254
Доп.отпуска 0,4%	901
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	68
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	113
ИТОГО в ценах 2001г.:	310616
В текущих ценах 2015г. k=2,557	794246
Налоги, обязательные платежи 2%	15885
Итого:	810131
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	769349
НДС 12%	92322
Всего по объекту:	861671

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Улы Борсык" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области — Форма 2
Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема. Отопление и вентиляция

АКТ №4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Отопление									
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	13	763,4	5,4	9924	70	7024	2	26
		шт		626	2,3	8138	30	86	0,013	–
2	80-1-1(пл)ТО	Печь электронагревательная ПЭТ-4	13	1009		13117				
		шт								
		Итого по разделу 1				**23041**	**70**			**26**
						8138	**30**			–
		Стоимость: материалов, тенге				1716				
		оборудования, тенге				13117				
		Накладные расходы, тенге				7024				
		- заработная плата, тенге				1054				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1017				
		Всего по разделу, тенге				**31082**				
		Сметная заработная плата, тенге				9222				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 2 Вентиляция									
3	Е20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 300мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	7,7	1031,36	13,23	7941	102	2358	1,6215	12
		м2 поверхности воздуховодов								

			261,34	4,95	2012	38	115	0,02425	–
4 Е20-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 400 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,8	992,25	11,44	1786	21	478	1,403	3
	м2 поверхности воздуховодов								
			226,41	4,28	408	8	115	0,02088	–
5 8-10-45	Крепления (кронштейны, планки, хомуты)	2	200		400				
	кг								
6 Е20-12-10	Установка решеток регулирующих размером 200х200 мм т.ч. п. 1.20: ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	4	353,08	21,2	1412	85	1028	1,29203	5
	решетка								
			214,63	8,86	859	35	115	0,03938	–
7 Е15-172-4	Двухслойная окраска масляная воздуховодов за два раза	2,2	164,61	0,09	362	–	259	0,7429	2
	м2 окрашиваемой поверхности								
			124,2	0,03	273	–	95	0,00013	–
8 1-1-887	Переход из оцинкованной стали 300х400	0,01	55877		559				
	т								
9 Е20-31-1	Установка вентиляторов вытяжных	1	1368,23	46,24	1368	46	1379	6,9	7
	вентилятор								
			1182,49	16,88	1182	17	115	0,0875	–
10 13-1-38	Вентиляторы вытяжные МРС 354М	1	31700		31700				
	комплект								
	Итого по разделу 2				**45528**	**254**			**29**
					4734	**98**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				40540				
	Накладные расходы, тенге				5502				
	- заработная плата, тенге				825				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3062				
	Всего по разделу, тенге				**54092**				
	Сметная заработная плата, тенге				5657				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
	Всего прямые затраты				**68569**	**324**			**55**
					12872	**128**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				42256				
	оборудования, тенге				13117				
	Накладные расходы, тенге				12526				
	- заработная плата, тенге				1879				

трудоемкость, чел-ч	7
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4079
Всего по смете	**85174**
Временные здания и сооружения 2,48%	1064
ИТОГО:	86238
Производство работ в зимнее время 3,1185%	1372
Выслуга лет 1%	440
Доп.отпуска 0,4%	176
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	13
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	22
ИТОГО в ценах 2001г.:	88261
В текущих ценах 2015г. k=2,557	225683
Налоги, обязательные платежи 2%	4514
Итого:	230197
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	218609
НДС 12%	26233
Всего по объекту:	**244842**

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Улы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядная организация: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 2

Наименование объекта: Строительство резервуаров емк.100м3-2шт. Общестроительные работы резервуаров. ИСКЛЮЧИТЬ

АКТ №5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 ж/б конструкции резервуаров									
30	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000; *т*	0,148	-65000		-9620				
31	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=2,000; *т*	0,382	-68200		-26052				
32	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000; *т*	0,2246	-67700		-15205				
33	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000; *т*	0,302	-65900		-19902				
34	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 ммК=2,000; *т*	0,0168	-29400		-494				
36	30-18-17	Панели стеновые цилиндрические для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 12 м2, сплошные, с бортом и одной выпуклой сторонойК=2,000; *м3*	39,52	-20500		-810160				
41	30-18-20	Кмера лаза из тяжелого бетона класса В15К=2,000; *м3*	2,6	-25200		-65520				

46 18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, 2штК=2,000;	м3	10,62	-27100	-287802		
48 30-17-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3К=2,000;	м3	1,3	-16800	-21840		
	Итого по разделу 2				**-1256595**	-	-
					-	-	-
	Накладные расходы, тенге				-		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-75396		
	Всего по разделу, тенге				**-1331991**		
Раздел 3 Металлоконструкции							
65 2-1-267	Стоимость лестницК=2,000;	т	0,188	-133700	-25136		
67 2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	т	0,356	-247800	-88217		
69 2-1-237	Запорное устройство для люковК=2,000;	т	0,2	-154400	-30880		
	Итого по разделу 3				**-144233**	-	-
					-	-	-
	Накладные расходы, тенге				-		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-8654		
	Всего по разделу, тенге				**-152887**		
	Всего прямые затраты				**-1400828**	-	-
					-	-	-
	Накладные расходы, тенге				-		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-84050		
	Всего по смете				**-1484878**		
	Временные здания и сооружения 2,48%				-36825		
	ИТОГО:				-1521703		

Производство работ в зимнее время 3,1185%	-47454
Выслуга лет 1%	-15217
Доп.отпуска 0,4%	-6087
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	-457
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	-761
ИТОГО в ценах 2001г.:	-1591678
В текущих ценах 2015г. k=2,557	-4069921
Налоги, обязательные платежи 2%	-81398
Итого:	-4151319
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	-3942343
НДС 12%	-473081
Всего по объекту:	**-4415424**

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Улы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Строительство резервуаров емк.100м3-2шт. Технологические трубопроводы (обвязка резервуаров)

Форма 2

АКТ №6
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Подводящий трубопровод									
1	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 ммК=2,000; *т*	0,078	23181	1862	1808	145	1285	118	9
				20090	248	1567	19	81	1,447	–
2	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х4,5 ммК=2,000; *т*	0,078	106500		8307				
3	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000; *кг*	7	200		1400				
4	Ц12-753-7	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 159 ммК=2,000; *м*	4,56	502,5	409	2291	1865	706	0,6	3
				92,3	99	421	451	81	0,579	3
5	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	3,12	109,76	0,09	342	–	205	0,42435	1
				69,35	0,03	216	–	95	0,00013	–
		Итого по разделу 1				**14148**	**2010**			**13**
						2204	**470**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				9934				

	Накладные расходы, тенге				2196				
	- заработная плата, тенге				329				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				981				
	Всего по разделу, тенге				**17325**				
	Сметная заработная плата, тенге				3003				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				17				
	Раздел 2 Отводящий трубопровод								
6	Ц12-2-12								
	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 ммК=2,000;	0,158	19408	1949	3066	308	2129	95	15
	т		16360	270	2585	43	81	1,578	–
7	8-1-84								
	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 219х9 ммК=2,000;	0,158	114400		18075				
	т								
8	8-10-45								
	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	8,2	200		1640				
	кг								
9	Ц12-753-8								
	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 219 ммК=2,000;	5	782,4	510	3912	2550	1685	2	10
	м		270	146	1350	730	81	0,855	4
10	Е15-172-3								
	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000;	6,4	109,76	0,09	702	1	422	0,42435	3
	м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	444	–	95	0,00013	–
	Итого по разделу 2				**27395**	**2859**			**28**
					4379	**773**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				20157				
	Накладные расходы, тенге				4236				
	- заработная плата, тенге				635				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1898				
	Всего по разделу, тенге				**33529**				
	Сметная заработная плата, тенге				5787				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				34				

Раздел 3 Спускной трубопровод

11 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=2,000;	0,046	33857	2296	1557	106	1141	183	8
	т		30380	270	1397	12	81	1,578	–
12 8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6 ммК=2,000;	0,046	106600		4904				
	т								
13 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	3,1	200		620				
	кг								
14 Ц12-753-6	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 100 ммК=2,000;	4,5	408,5	333	1838	1499	566	0,5	2
	м		74,3	81	334	365	81	0,473	2
15 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000;	1,84	109,76	0,09	202	–	122	0,42435	1
	м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	128	–	95	0,00013	–
16 Ц11-250-1	Монтаж датчика уровня ЭРСУ-4К=2,000;	2	210,04	–	420	–	313	1	2
	комплект		193,5	–	387	–	81	–	–
17 18-4-2346	прим. Датчик уровня ЭРСУ-4К=2,000;	2	13312		26624				
	шт								
18 Ц11-250-1	Установка первичного преобразователя уровнемера РУС-0К=2,000;	2	210,04	–	420	–	313	1	2
	комплект		193,5	–	387	–	81	–	–
19 76-55-43	прим.Первичный преобразователь уровнемера РУС-0К=2,000;	2	2198		4396				
	комплект								
	Итого по разделу 3				**40981**	**1605**			**15**
					2633	**377**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				32347				
	оборудования, тенге				4396				
	Накладные расходы, тенге				2455				
	- заработная плата, тенге				368				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2342				

	Всего по разделу, тенге				**45778**				
	Сметная заработная плата, тенге				3378				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				

Раздел 4 Переливной трубопровод

20 Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 ммК=2,000;	0,078	23181	1862	1808	145	1285	118	9
	т		20090	248	1567	19	81	1,447	–
21 8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х4,5 ммК=2,000;	0,078	106500		8307				
	т								
22 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=2,000;	7	200		1400				
	кг								
23 Ц12-753-7	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 159 ммК=2,000;	4,56	502,5	409	2291	1865	706	0,6	3
	м		92,3	99	421	451	81	0,579	3
24 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000;	3,12	109,76	0,09	342	–	205	0,42435	1
	м2 окрашиваемой поверхности		69,35	0,03	216	–	95	0,00013	–
25 Е16-21-4	Установка воронок сливных диаметром 159х270 ммК=2,000;	2	324,93	8,69	650	17	584	1,564	3
	воронка		250,99	2,81	502	6	115	0,0125	–
26 11-4-2	Воронки диаметром 159х270 с крепежными деталямиК=2,000;	2	7790		15580				
	шт								
27 1-1-899	Прокат угловой равнополочный,63х63х4К=2,000;	0,004	59200		237				
	т								
28 8-10-271	Хомуты для крепления трубК=2,000;	6	154,92		930				
	шт								
	Итого по разделу 4				**31545**	**2027**			**16**
					2706	**476**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				26812				
	Накладные расходы, тенге				2780				
	- заработная плата, тенге				417				

- трудоемкость, чел-ч	1		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2060		
Всего по разделу, тенге	**36385**		
Сметная заработная плата, тенге	3599		
Нормативная трудоемкость, чел-ч	20		
Всего прямые затраты	**114069**	**8501**	**72**
	11922	**2096**	**12**
Стоимость: материалов, тенге	89250		
оборудования, тенге	4396		
Накладные расходы, тенге	11667		
- заработная плата, тенге	1749		
- трудоемкость, чел-ч	5		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	7281		
Всего по смете	**133017**		
Временные здания и сооружения 2,48%	3190		
ИТОГО:	136207		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	4111		
Выслуга лет 1%	1318		
Доп.отпуска 0,4%	527		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	40		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	66		
ИТОГО в ценах 2001г.:	142268		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	363780		
Налоги, обязательные платежи 2%	7276		
Итого:	371055		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	352376		
НДС 12%	42285		
Всего по объекту:	**394661**		

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Улы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядная: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Водонапорная башня емк.50м3. Технологические трубопроводы

Форма 2

АКТ №7
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-1-4	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 100 мм	8	486,2	34,9	3890	279	2914	2	16
		м		443	6,8	3544	54	81	0,039	–
2	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	8	819		6552				
		м								
3	Ц12-1-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy -80 мм	8	426,2	27,1	3410	217	2584	2	16
		м		392	6,8	3136	54	81	0,039	–
4	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 80х4 мм	8	562		4496				
		м								
5	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 15 мм	6	251,2	11,7	1507	70	1158	1	6
		м		236	2,3	1416	14	81	0,013	–
6	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 15х2,8 мм	6	90		540				
		м								
7	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,008	298060,55	38037,2	2384	304	517	235,75	2
		км трубопровода								

			40882,5	14369,06	327	115	117	70,175	1
8 Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 80 мм	0,008	231800,81	37159,18	1854	297	514	234,6	2
	км трубопровода								
			40882,5	14037,19	327	112	117	68,5625	1
9 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 15 мм	0,006	193125,64	36867,44	1159	221	384	233,45	1
	км трубопровода								
			40623,75	13927,5	244	84	117	68,025	–
10 Е22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 100мм PN10/16 SM-KZ(F4)	1	450,65	22,14	451	22	322	1,61	2
	задвижка или клапан								
			266,51	8,44	267	8	117	0,0375	–
11 9-2-77	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	1	12756		12756				
	шт								
12 Е22-35-2	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 80мм PN10/16 SM-KZ(F4)	1	443,53	20,19	444	20	315	1,564	2
	задвижка или клапан								
			261,34	8,44	261	8	117	0,0375	–
13 9-2-76	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002	1	9821		9821				
	шт								
14 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	180,69	26,79	542	80	509	0,69	2
	фланец								
			144,9	–	435	–	117	–	–
15 8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	384		1152				
	шт								
16 Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	3	137,47	20,58	412	62	391	0,529	2
	фланец								
			111,26	–	334	–	117	–	–
17 8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	3	272		816				
	шт								
18 Е22-34-1	Установка стальных отводов Ду- 114х6мм-2шт.89х35-1шт.	3	367,41	282,05	1102	846	539	0,4761	1
	шт								
			79,96	73,74	240	221	117	0,2825	1

19 8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х6 мм	шт	2	482		964				
20 8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 45° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм	шт	1	321		321				
21 Е22-34-2	Установка стальных тройников	шт	3	538,68	415,54	1616	1247	794	0,70265	2
				117,74	108,59	353	326	117	0,41625	1
22 8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-76х5 мм	шт	1	979		979				
23 8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	шт	1	741		741				
24 8-10-149	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х6-57х4 мм	шт	1	680		680				
25 Е22-34-1	Установка стальных переходов	шт	1	367,41	282,05	367	282	180	0,4761	–
				79,96	73,74	80	74	117	0,2825	–
26 8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм	шт	1	321		321				
27 Е16-15-2	Установка клапанов(вентилей) запорных проходных фланцевых Ду 50 мм	шт	2	521,42	49,05	1043	98	718	1,6905	3
				292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
28 9-1-90	Клпана(Вентили) проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	1	1830		1830				
29 Ц12-1-3	Переливная труба из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy -80 мм	м	38	426,2	27,1	16196	1030	12275	2	76
				392	6,8	14896	258	81	0,039	1
30 8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 80х4 мм	м	38	562		21356				
31 Ц12-1-1	Импульсная труба из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 15 мм		25	251,2	11,7	6280	293	4826	1	25

			236	2,3	5900	58	81	0,013	–
32 8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), черные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	25	90		2250				
33 Е16-15-2	Установка головки муфтовой диаметром до 50 мм *шт*	2	521,42	49,05	1043	98	718	1,6905	3
			292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
34 8-4-39	прим. Головка муфтовая , d=50 мм *10шт*	0,2	369		74				
35 Ц11-350-3	Датчики уровня поплавковый ДП-374- 3шт. и манометрический ДМ-375-3шт. *шт*	6	530,56	1,58	3183	9	2318	3	18
			477	–	2862	–	81	–	–
36 12-5-3	прим. Датчики уровня поплавковые ДП-374-3шт., и манометрические ДМ-375-3шт. *комплект*	6	811		4866				
37 Ц10-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной (Ячейка сигнализации АС-373 *шт*	3	2062,7	1,6	6188	5	4816	11	33
			1982	–	5946	–	81	–	–
38 18-2-41	Ячейка сигнализации АС-373 *шт*	3	3890		11670				
39 Е10-55-1	Устройство деревянной крышки *м2*	1	1304,96	37,18	1305	37	56	0,26795	–
			37,78	14,04	38	14	108	0,06863	–
40 1-1-89	Гвозди *кг*	0,2	125		25				
41 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	4	109,78	3,28	439	13	59	0,07832	–
			12,09	1,24	48	5	111	0,006	–
42 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	4	58,52	–	234	–	137	0,1656	1
			28,46	–	114	–	120	–	–
43 30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I *т*	0,84	6040		5074				
	Всего прямые затраты				**142333**	**5530**			**213**
					41938	**1483**			**5**
	Стоимость: материалов, тенге				94865				

Накладные расходы, тенге	37044
- заработная плата, тенге	5557
- трудоемкость, чел-ч	19
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	10763
Всего по смете	**190140**
Временные здания и сооружения 2,48%	4715
ИТОГО:	194855
Производство работ в зимнее время 3,1185%	6077
Выслуга лет 1%	1949
Доп.отпуска 0,4%	779
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	58
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	97
ИТОГО в ценах 2001г.:	203816
В текущих ценах 2015г. k=2,557	521157
Налоги, обязательные платежи 2%	10423
Итого:	531580
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	504821
НДС 12%	60578
Всего по объекту:	**565399**

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 2

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Напорный водовод от скважин до ВК2

АКТ №8
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см)	281	13,99	13,99	3931	3931	936	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	1076	87	0,0125	4
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	1124	11,75	11,75	13207	13207	3139	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	3608	87	0,0105	12
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	723	34,63	32,72	25037	23657	6863	0,01323	10
		м3 грунта		1,91	9	1381	6507	87	0,03125	23
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	52	302,12	–	15710	–	16024	2,1252	111
		м3 грунта		302,12	–	15710	–	102	–	–
5	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб	29	251,77	–	7301	–	7447	1,771	51
		м3 грунта		251,77	–	7301	–	102	–	–
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (толщ. 10см)	26	1885,38	190,65	49020	4957	7549	1,173	30

	м3 основания								
			176,73	71,44	4595	1857	117	0,34875	9
7 Е1-27-3	Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см)	52	9,47	9,47	492	492	139	–	–
	м3 грунта								
			–	3,07	–	160	87	0,01178	1
9 П9-32-1	Песок - погрузка	94	20	20	1880	1880	1184	–	–
	т								
			–	14	–	1316	90	0,0294	3
10 П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	94	76,6	76,6	7200	7200	1296	–	–
	т								
			–	15,32	–	1440	90	0,03217	3
11 Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	577	8,1	8,1	4674	4674	1321	–	–
	м3 грунта								
			–	2,63	–	1518	87	0,01008	6
12 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	144	154,22	–	22208	–	22652	1,1178	161
	м3 грунта								
			154,22	–	22208	–	102	–	–
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	721	25,23	5,65	18191	4074	12282	0,1242	90
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	14117	–	87	–	–
14 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сред. объем грунта на 1м трубы 0,01м3 , 0,01х216=2м3)	2	49,49	47,27	99	95	28	0,01495	–
	м3 грунта								
			2,15	13,75	4	28	87	0,047	–
15 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	3,6	30	30	108	108	68	–	–
	т								
			–	21	–	76	90	0,0441	–
16 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	3,6	76,6	76,6	276	276	50	–	–
	т								
			–	15,32	–	55	90	0,03217	–
17 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	2	4,68	4,06	9	8	3	0,00382	–
	м3 грунта								
			0,55	1,41	1	3	87	0,00464	–
18 Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя	281	34,63	32,72	9731	9194	2667	0,01323	4
	м3 грунта								
			1,91	9	537	2529	87	0,03125	9
19 Е1-134-1	Уплотнение вытесненного слоя пневматическими трамбовками	281	25,23	5,65	7090	1588	4787	0,1242	35

	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	5502	–	87	–	–
	Итого по разделу 1				**186164**	**75341**			**492**
					71356	**20173**			**70**
	Накладные расходы, тенге				88435				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16476				
	Всего по разделу, тенге				**291075**				
Раздел 2 Трубопровод									
20 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,099	70266,77	32119,14	6956	3180	5393	223,1	22
	км трубопровода		38036,25	8516,81	3766	843	117	32,975	3
22 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	0,099	9492,63	–	940	–	1071	59,225	6
	км трубопровода		9237,38	–	915	–	117	–	–
23 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,117	93555,92	45167,04	10946	5285	8233	284,05	33
	км трубопровода		48127,5	12016,14	5631	1406	117	46,625	5
25 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,117	11660,63	–	1364	–	1516	71,07	8
	км трубопровода		11074,5	–	1296	–	117	–	–
26 Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 110 мм	0,099	9436,97	2507,94	934	248	222	6,141	1
	км трубопровода		972,9	947,81	96	94	117	4,625	–
27 Е22-50-2	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 160мм	0,117	10317,34	2530,08	1207	296	276	6,6585	1
	км трубопровода		1060,88	956,25	124	112	117	4,675	1
	Итого по разделу 2				**22347**	**9009**			**71**
					11828	**2455**			**9**
	Накладные расходы, тенге				16711				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2343				

	Всего по разделу, тенге				41401				
	Раздел 3 Водопроводный колодец Ду 1500мм-1шт.								
28	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (1шт.)	9,42	29,07	27,6	274	260	69	0,01021	–
	м3 грунта								
			1,47	6,95	14	65	87	0,02413	–
29	Е1-164-2								
	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы	0,63	251,77	–	159	–	162	1,771	1
	м3 грунта								
			251,77	–	159	–	102	–	–
30	Е1-27-2								
	Засыпка пазух колодцев в грунтах 2 группы	4,1	8,1	8,1	33	33	10	–	–
	м3 грунта								
			–	2,63	–	11	87	0,01008	–
31	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,1	25,23	5,65	103	23	70	0,1242	1
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	80	–	87	–	–
32	Е1-17-14								
	Разработка вытесненного грунта колодцами одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	7,2	49,49	47,27	356	340	99	0,01495	–
	м3 грунта								
			2,15	13,75	15	99	87	0,047	–
33	П9-7-1								
	Вытесненный грунт - погрузка	13	30	30	390	390	246	–	–
	т								
			–	21	–	273	90	0,0441	1
34	П8-10-1								
	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	13	76,6	76,6	996	996	179	–	–
	т								
			–	15,32	–	199	90	0,03217	–
35	Е1-20-2								
	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	7,2	4,68	4,06	34	29	12	0,00382	–
	м3 грунта								
			0,55	1,41	4	10	87	0,00464	–
36	Е22-41-1								
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (Ду 1500мм-1шт.)	1,52	28135,77	2349,84	42766	3572	4132	10,189	15
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1650,83	673,04	2509	1023	117	2,57625	4
38	Е8-6-1								
	Кладка горловин колодцев из кирпича	0,06	2729,16	419,8	164	25	60	5,221	–
	м3 кладки								
			804,71	157,5	48	9	106	0,7625	–
39	30-6-6								
	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,024	13600		326				
	1000шт								
41	Е11-2-4								
	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,646	3082,55	–	1991	–	437	3,726	2

	м3 подстилающего слоя		610,65	–	394	–	111	–	–
42 Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки	6,46	362,83	18,45	2344	119	482	0,41515	3
	м2 покрытия		60,29	6,93	389	45	111	0,03375	–
43 Е22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 100мм PN10/16 SM-KZ(F4)	2	450,65	22,14	901	44	644	1,61	3
	задвижка или клапан		266,51	8,44	533	17	117	0,0375	–
45 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	4	180,69	26,79	723	107	679	0,69	3
	фланец		144,9	–	580	–	117	–	–
47 Е22-8-3	Установка втулок стальных удлиненных под фланец Ду 100мм (дл.0,5м-4шт.)	0,002	80145,96	13343,71	160	27	143	310,5	1
	км трубопровода		56148,75	5040	112	10	117	24,6125	–
49 Е16-15-2	Установка клапанов (вентилей) проходных фланцевых диаметром 40 мм (для слива)	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
	шт		292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
50 9-1-89	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	1530		1530				
	шт								
51 Е22-40-1	Приварка фланцев диаметром 40 мм	2	85,99	12,41	172	25	170	0,368	1
	фланец		72,45	–	145	–	117	–	–
52 8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	228		456				
	шт								
	Итого по разделу 3				**54399**	**6039**			**32**
					5274	**1781**			**5**
	Накладные расходы, тенге				7953				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3741				
	Всего по разделу, тенге				**66093**				

Раздел 4 Указательные знаки "Запретная зона" -3шт.

53 Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	3	821,25	–	2464	–	2513	5,82	17
	яма		821,25	–	2464	–	102	–	–

54 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов под стойкиК=3,000;	0,27	9419,41	122,9	2543	33	218	5,0715	1
	м3		799,54	46,44	216	13	95	0,22675	–
55 Е9-62-7	Изготовление указательных знаков "Запретная зона" - 3 шт.К=3,000;	0,15072	57770,9	20485,8	8707	3088	4599	185,15	28
	т конструкций		33327	4348,63	5023	655	81	16,275	2
56 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 10 мм, ширина полки 100 ммК=3,000;	0,15072	59200		8923				
	т								
57 Е9-29-1	Монтаж металлических указательных знаков "Запретная зона"-3шт.К=3,000;	0,15072	15836,44	6844,84	2387	1032	945	33,235	5
	т конструкций		5796	1941,08	874	293	81	6,825	1
58 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,52	22,68	0,06	103	–	24	0,03393	–
	м2		6,68	0,03	30	–	81	0,00013	–
59 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	9,04	20,98	0,03	190	–	35	0,0245	–
	м2		4,78	–	43	–	81	–	–
	Итого по разделу 4				**25317**	**4153**			**51**
					8650	**961**			**3**
	Накладные расходы, тенге				8334				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2019				
	Всего по разделу, тенге				**35670**				
	Всего прямые затраты				**288226**	**94542**			**646**
					97108	**25370**			**87**
	Накладные расходы, тенге				121433				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24580				
	Всего по смете				**434239**				
	Временные здания и сооружения 2,48%				10769				
	ИТОГО:				445008				

Производство работ в зимнее время 3,1185%	13878
Выслуга лет 1%	4450
Доп.отпуска 0,4%	1780
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	134
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	223
ИТОГО в ценах 2001г.:	465472
В текущих ценах 2015г. k=2,557	1190212
Налоги, обязательные платежи 2%	23804
Итого:	1214016
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	1152903
НДС 12%	138348
Всего по объекту:	**1291251**

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Напорный водовод в 2 нитки от колодца ВК5 до ВК59

Форма 2

АКТ №9
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см)	534,86	13,99	13,99	7483	7483	1782	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	2049	87	0,0125	7
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	2139,44	11,75	11,75	25138	25138	5975	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	6868	87	0,0105	22
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1728,24	34,63	32,72	59849	56548	16404	0,01323	23
		м3 грунта		1,91	9	3301	15554	87	0,03125	54
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	86,44	302,12	–	26116	–	26638	2,1252	184
		м3 грунта		302,12	–	26116	–	102	–	–
5	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб	69,03	251,77	–	17381	–	17728	1,771	122
		м3 грунта		251,77	–	17381	–	102	–	–
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (толщ. 10см)	106,85	1885,38	190,65	201456	20371	31025	1,173	125
		м3 основания								

7 Е1-27-3	Засыпка трубопровода песком (толщ. 10см)	106,85	176,73	71,44	18884	7634	117	0,34875	37
	м3 грунта		9,47	9,47	1012	1012	285	–	–
8 30-8-92	Песок природный	106,85	–	3,07	–	328	87	0,01178	1
	м3		1380		147456				
9 П9-32-1	Песок - погрузка	192,39	20	20	3848	3848	2424	–	–
	т		–	14	–	2694	90	0,0294	6
10 П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	192,39	76,6	76,6	14737	14737	2653	–	–
	т		–	15,32	–	2947	90	0,03217	6
11 Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1372,87	8,1	8,1	11120	11120	3141	–	–
	м3 грунта		–	2,63	–	3611	87	0,01008	14
12 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	343,07	154,22	–	52908	–	53966	1,1178	383
	м3 грунта		154,22	–	52908	–	102	–	–
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1715,93	25,23	5,65	43293	9695	29230	0,1242	213
	м3 уплотненного грунта		19,58	–	33598	–	87	–	–
14 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сред. объем грунта на 1м трубы 0,03м3 -0,03х1371=41м3)	12,31	49,49	47,27	609	582	170	0,01495	0
	м3 грунта		2,15	13,75	26	169	87	0,047	1
15 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	22,21	30	30	666	666	420	–	–
	т		–	21	–	466	90	0,0441	1
16 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	22,21	76,6	76,6	1701	1701	306	–	–
	т		–	15,32	–	340	90	0,03217	1
17 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	12,31	4,68	4,06	58	50	21	0,00382	–
	м3 грунта		0,55	1,41	7	17	87	0,00464	–
18 Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя	534,86	34,63	32,72	18522	17501	5077	0,01323	7
	м3 грунта		1,91	9	1022	4814	87	0,03125	17
19 Е1-134-1	Уплотнение вытесненного слоя пневматическими трамбовками	534,86	25,23	5,65	13495	3022	9111	0,1242	66

	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	10473	–	87	–	–
20 Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками (протяж.500м) ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2;	468,23	3010,51	1411,43	1409604	660870	763708	9,66	4523
	м3 грунта								
			1599,08	–	748733	–	102	–	–
	Итого по разделу 1				**2056452**	834345			5648
					891766	47490			166
	Накладные расходы, тенге				**970066**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**181591**				
	Всего по разделу, тенге				**3208108**				
Раздел 2 Трубопровод									
21 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм(в две нитки)	0,823	93555,92	45167,04	76997	37172	57913	284,05	234
	км трубопровода								
			48127,5	12016,14	39609	9889	117	46,625	38
22 8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 (протяж.1371м в две нитки с к=1,01)	831	650		540218				
	м								
23 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм (протяж.1371м в две нитки)	2,742	11660,63	–	31973	–	35528	71,07	195
	км трубопровода								
			11074,5	–	30366	–	117	–	–
24 Е22-50-2	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 160мм	1,371	10317,34	2530,08	14145	3469	3235	6,6585	9
	км трубопровода								
			1060,88	956,25	1454	1311	117	4,675	6
	Итого по разделу 2				**663332**	40641			438
					71429	11200			44
	Накладные расходы, тенге				**96676**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**45600**				
	Всего по разделу, тенге				**805608**				
	Всего прямые затраты				**2719784**	874987			6085

	963195	58691	211
Накладные расходы, тенге	1066741		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	227192		
Всего по смете	**4013719**		
Временные здания и сооружения 2,48%	99540		
ИТОГО:	4113259		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	128272		
Выслуга лет 1%	41133		
Доп.отпуска 0,4%	16453		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	1234		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	2057		
ИТОГО в ценах 2001г.:	4302407		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	11001255		
Налоги, обязательные платежи 2%	220025		
Итого:	11221280		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	10656404		
НДС 12%	1278768		
Всего по объекту:	**11935172**		

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Форма 2

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Канализационные сети (слив с резервуаров)

АКТ №10
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Трубопровод								
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(толщ. слоя 20см)	108	13,99	13,99	1511	1511	360	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	414	87	0,0125	1
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	432	11,75	11,75	5076	5076	1207	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	1387	87	0,0105	5
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	336	34,63	32,72	11636	10994	3189	0,01323	4
		м3 грунта		1,91	9	642	3024	87	0,03125	11
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	25	302,12	–	7553	–	7704	2,1252	53
		м3 грунта		302,12	–	7553	–	102	–	–
5	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб	13,44	251,77	–	3384	–	3452	1,771	24
		м3 грунта		251,77	–	3384	–	102	–	–

23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы(толщ. 10см)	12,45	1885,38	190,65	23473	2374	3614	1,173	15
	м3 основания								
			176,73	71,44	2200	889	117	0,34875	4
7 Е1-27-3	Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см)	24,9	9,47	9,47	236	236	66	–	–
	м3 грунта								
			–	3,07	–	76	87	0,01178	–
8 30-8-92	Песок природный	24,9	1380		34362				
	м3								
9 П9-32-1	Песок - погрузка	44,82	20	20	896	896	564	–	–
	т								
			–	14	–	627	90	0,0294	1
10 П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	44,82	76,6	76,6	3433	3433	618	–	–
	т								
			–	15,32	–	687	90	0,03217	1
11 Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	266,8	8,1	8,1	2161	2161	611	–	–
	м3 грунта								
			–	2,63	–	702	87	0,01008	3
12 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	66,7	154,22	–	10286	–	10492	1,1178	75
	м3 грунта								
			154,22	–	10286	–	102	–	–
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	333,5	25,23	5,65	8414	1884	5681	0,1242	41
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	6530	–	87	–	–
14 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2,5	49,49	47,27	124	118	34	0,01495	–
	м3 грунта								
			2,15	13,75	5	34	87	0,047	–
15 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	4,5	30	30	135	135	86	–	–
	т								
			–	21	–	95	90	0,0441	–
16 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	4,5	76,6	76,6	345	345	62	–	–
	т								
			–	15,32	–	69	90	0,03217	–
17 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	2,5	4,68	4,06	12	10	4	0,00382	–
	м3 грунта								
			0,55	1,41	1	4	87	0,00464	–
18 Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя	108	34,63	32,72	3740	3534	1025	0,01323	1
	м3 грунта								

			1,91	9	206	972	87	0,03125	3
19 Е1-134-1	Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками	108	25,23	5,65	2725	610	1840	0,1242	13
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	2115	–	87	–	–
20 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 219мм с гидравлическим испытанием	0,053	181924,13	82512,25	9642	4373	6939	432,4	23
	км трубопровода								
			80730	31170,94	4279	1652	117	152,2375	8
21 8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм (с к=1,004)	53,2	1751		93153				
	м								
22 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 159 мм с гидравлическим испытанием	0,016	133580,87	39941,49	2137	639	1711	414	7
	км трубопровода								
			76331,25	15089,06	1221	241	117	73,6875	1
23 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм (с к=1,004)	16,1	1055		16986				
	м								
24 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108 мм с гидравлическим испытанием	0,014	80145,96	13343,71	1122	187	1003	310,5	4
	км трубопровода								
			56148,75	5040	786	71	117	24,6125	–
25 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм (с к=1,004)	14,1	629		8869				
	м								
26 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,4	22,68	0,06	826	2	198	0,03393	1
	м2								
			6,68	0,03	243	1	81	0,00013	–
27 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	72,8	20,98	0,03	1527	2	282	0,0245	2
	м2								
			4,78	–	348	–	81	–	–
28 Е22-50-3	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе	0,083	14124,77	2662,93	1172	221	218	7,728	1
	км трубопровода								
			1229,06	1006,88	102	84	117	4,9125	–

	Итого по разделу 1				**254936**	**38741**			**264**
					39901	**11029**			**38**
	Стоимость: материалов, тенге				176294				
	Накладные расходы, тенге				50960				
	- заработная плата, тенге				7644				
	- трудоемкость, чел-ч				25				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18354				
	Всего по разделу, тенге				**324250**				
	Сметная заработная плата, тенге				58574				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				327				

Раздел 2 Канализационный колодец Ду 1000мм-3шт.

29	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (Колодец Ду 1000м-3шт.)	8,1	29,07	27,6	235	224	59	0,01021	–
		м3 грунта		1,47	6,95	12	56	87	0,02413	–
30	Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы	1,05	251,77	–	264	–	269	1,771	2
		м3 грунта		251,77	–	264	–	102	–	–
31	Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы	4,74	8,1	8,1	38	38	10	–	–
		м3 грунта		–	2,63	–	12	87	0,01008	–
32	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,74	25,23	5,65	120	27	81	0,1242	1
		м3 уплотненного грунта		19,58	–	93	–	87	–	–
33	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах -3шт.	2,5	22118,7	2886,05	55297	7215	10851	15,94935	40
		м3 конструкций колодцев		2628,9	1080,85	6572	2702	117	5,27875	13
34	99-1-1(пл)ТС	Люк полиэтиленовый Тип "С"	3	2968		8904				
		шт								
35	Е8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича	0,18	1224,51	419,8	220	76	183	5,221	1
		м3 кладки		804,71	157,5	145	28	106	0,7625	–
36	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	0,072	13600		979				

		1000шт							
[illegible]	Лестницы для колодцев -3шт.	0,051	151200		7711				
		т							
38 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,59	610,65	–	971	–	1078	3,726	6
		м3 подстилающего слоя							
			610,65	–	971	–	111	–	–
39 Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки	15,81	78,74	18,45	1245	292	1180	0,41515	7
		м2 покрытия							
			60,29	6,93	953	110	111	0,03375	1
40 Е22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 100мм PN10/16 SM-KZ(F4)	2	450,65	22,14	901	44	644	1,61	3
		задвижка или клапан							
			266,51	8,44	533	17	117	0,0375	–
41 9-2-77	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100 SM-KZ(F4) ГОСТ 5762-2002	2	12756		25512				
		шт							
42 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	4	180,69	26,79	723	107	679	0,69	3
		фланец							
			144,9	–	580	–	117	–	–
43 8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	4	552		2208				
		шт							
44 Е22-34-1	Установка втулок удлиненных под фланец Ду 100мм,	3	367,41	282,05	1102	846	539	0,4761	1
		шт							
			79,96	73,74	240	221	117	0,2825	1
45 8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 , DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	646		1938				
		шт							
46 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник стальной 100х200 -1шт. 200х160 -2шт.)	0,114	143057,82	61737,19	16309	7038	12740	359,605	41
		т фасонных частей							
			72191,25	23321,25	8230	2659	117	113,9	13
47 8-10-162	Фасонные части стальные сварные(тройники)	0,114	126700		14444				
		т							
48 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей фасонных частей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,42	22,68	0,06	78	–	19	0,03393	–
		м2							
			6,68	0,03	23	–	81	0,00013	–

	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей фасонных частей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000;	6,84	20,98	0,03	144	–	27	0,0245	–
		м2		4,78	–	33	–	81	–	–
50	Ц7-244-1	Установка бензиновой мотопомпы, масса 0,03 т	1	4683	2257	4683	2257	2069	11	11
		шт		2048	506	2048	506	81	2,959	3
51	80-1-1(пл)ТО	Бензиновая мотопомпа KGP-20	1	20881		20881				
		комплект								
		Итого по разделу 2				**164907**	**18164**			**116**
						20697	**6311**			**31**
		Стоимость: материалов, тенге				105165				
		оборудования, тенге				20881				
		Накладные расходы, тенге				30428				
		- заработная плата, тенге				4564				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10467				
		Всего по разделу, тенге				**205802**				
		Сметная заработная плата, тенге				31572				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				162				
		Всего прямые затраты				**419843**	**56905**			**380**
						60598	**17340**			**69**
		Стоимость: материалов, тенге				281459				
		оборудования, тенге				20881				
		Накладные расходы, тенге				81388				
		- заработная плата, тенге				12208				
		- трудоемкость, чел-ч				40				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28821				
		Всего по смете				**530052**				
		Временные здания и сооружения 2,48%				12627				
		ИТОГО:				542679				
		Производство работ в зимнее время 3,1185%				16272				
		Выслуга лет 1%				5218				
		Доп.отпуска 0,4%				2087				

Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	157
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	261
ИТОГО в ценах 2001г.:	566674
В текущих ценах 2015г. k=2,557	1448986
Налоги, обязательные платежи 2%	28980
Итого:	1477966
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	1403566
НДС 12%	168428
Всего по объекту:	**1571994**

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области — Форма 2
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Переходы открытым способом под автодорогами и балками

АКТ №11
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Переход под автодорогой открытым способом (трубаДу 355х4мм)								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	206,3	29,07	27,6	5997	5694	1511	0,01021	2
		м3 грунта		1,47	6,95	303	1434	87	0,02413	5
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м	16,5	251,77	–	4154	–	4237	1,771	29
		м3 грунта		251,77	–	4154	–	102	–	–
3	Е22-8-9	Укладка стальных футляров из труб диаметром 355х4 мм (3шт.-дл.14м и 1шт. дл.13м)	0,055	286535,48	127572,73	15759	7017	11644	707,25	39
		км трубопровода		132738,75	48192,19	7301	2651	117	235,3625	13
5	Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	55	306,41	0,46	16853	25	11584	1,03155	57
		м трубы, уложенной в футляре		179,84	0,18	9891	10	117	0,00088	–
6	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 355мм	4	4956,74	699,75	19827	2799	7162	9,1885	37
		футляр		1518,86	11,62	6075	46	117	0,025	–
7	Е22-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диаметром 300 мм	0,055	683224,56	130469,65	37577	7176	7769	410,205	23

	км трубопровода		71440,88	49286,25	3929	2711	117	240,7125	13
8 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	64	22,68	0,06	1452	4	348	0,03393	2
	м2		6,68	0,03	428	2	81	0,00013	–
9 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	128	20,98	0,03	2685	4	496	0,0245	3
	м2		4,78	–	612	–	81	–	–
	Итого по разделу 1				**104304**	**22719**			**192**
					32693	**6854**			**31**
	Накладные расходы, тенге				44751				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8943				
	Всего по разделу, тенге				**157998**				

Раздел 2 Переход под автодорогой открытым способом (труба Ду 325х6мм)

10 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	240	29,07	27,6	6977	6624	1758	0,01021	2
	м3 грунта		1,47	6,95	353	1668	87	0,02413	6
11 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м	19,2	251,77	–	4834	–	4931	1,771	34
	м3 грунта		251,77	–	4834	–	102	–	–
12 Е22-8-9	Укладка стальных футляров из труб диаметром 325х6 мм (3шт.-дл.13м и 2шт-дл.12м)	0,063	286535,48	127572,73	18052	8037	13337	707,25	45
	км трубопровода		132738,75	48192,19	8363	3036	117	235,3625	15
14 Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	63	306,41	0,46	19304	29	13269	1,03155	65
	м трубы, уложенной в футляре		179,84	0,18	11330	11	117	0,00088	–
15 Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 325мм	5	4956,74	699,75	24784	3499	8953	9,1885	46
	футляр		1518,86	11,62	7594	58	117	0,025	–

Е22-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диаметром 300 мм	0,063	683224,56	130469,65	43043	8220	8899	410,205	26
	км трубопровода		71440,88	49286,25	4501	3105	117	240,7125	15
17 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	66	22,68	0,06	1497	4	359	0,03393	2
	м2		6,68	0,03	441	2	81	0,00013	–
18 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	132	20,98	0,03	2769	4	511	0,0245	3
	м2		4,78	–	631	–	81	–	–
	Итого по разделу 2				**121260**	**26417**			**223**
					38047	**7880**			**36**
	Накладные расходы, тенге				52017				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10397				
	Всего по разделу, тенге				**183674**				

Раздел 3 Переход под балкой открытым способом (труба Ду 355х4мм)

19 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	75	29,07	27,6	2180	2070	549	0,01021	1
	м3 грунта		1,47	6,95	110	521	87	0,02413	2
20 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м	6	251,77	–	1511	–	1541	1,771	11
	м3 грунта		251,77	–	1511	–	102	–	–
21 Е22-8-9	Укладка стальных футляров из труб диаметром 355х4 мм (2шт.-дл.10м)	0,02	286535,48	127572,73	5731	2551	4234	707,25	14
	км трубопровода		132738,75	48192,19	2655	964	117	235,3625	5
23 Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	20	306,41	0,46	6128	9	4213	1,03155	21
	м трубы, уложенной в футляре		179,84	0,18	3597	4	117	0,00088	–
24 Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 355мм	2	4956,74	699,75	9913	1400	3581	9,1885	18

	футляр		1518,86	11,62	3038	23	117	0,025	–
25 Е22-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диаметром 300 мм	0,02	683224,56	130469,65	13664	2609	2826	410,205	8
	км трубопровода		71440,88	49286,25	1429	986	117	240,7125	5
26 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	23	22,68	0,06	522	1	126	0,03393	1
	м2		6,68	0,03	154	1	81	0,00013	–
27 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	46	20,98	0,03	965	1	178	0,0245	1
	м2		4,78	–	220	–	81	–	–
	Итого по разделу 3				**40614**	**8641**			**75**
					12714	**2499**			**12**
	Накладные расходы, тенге				17248				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3472				
	Всего по разделу, тенге				**61334**				

Раздел 4 Переход под балкой открытым способом (труба Ду 325х6мм)

28 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	225	29,07	27,6	6541	6210	1649	0,01021	2
	м3 грунта		1,47	6,95	331	1564	87	0,02413	5
29 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м	18	251,77	–	4532	–	4623	1,771	32
	м3 грунта		251,77	–	4532	–	102	–	–
30 Е22-8-9	Укладка стальных футляров из труб диаметром 325х6 мм (6шт.-дл.10м)	0,06	286535,48	127572,73	17192	7654	12702	707,25	42
	км трубопровода		132738,75	48192,19	7964	2892	117	235,3625	14
32 Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб	60	306,41	0,46	18385	28	12637	1,03155	62
	м трубы, уложенной в футляре		179,84	0,18	10790	11	117	0,00088	–

22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 325мм	6	4956,74	699,75	29740	4199	10744	9,1885	55
	футляр		1518,86	11,62	9113	70	117	0,025	–
34 E22-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные футляры диаметром 300 мм	0,06	683224,56	130469,65	40993	7828	8474	410,205	25
	км трубопровода		71440,88	49286,25	4286	2957	117	240,7125	14
35 E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей футляров грунтовкой ГФ-021 за один раз	61	22,68	0,06	1383	4	331	0,03393	2
	м2		6,68	0,03	407	2	81	0,00013	–
36 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей футляров эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	122	20,98	0,03	2560	4	472	0,0245	3
	м2		4,78	–	583	–	81	–	–
	Итого по разделу 4				**121326**	**25927**			**223**
					38006	**7496**			**33**
	Накладные расходы, тенге				51632				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10377				
	Всего по разделу, тенге				**183335**				
	Всего прямые затраты				**387503**	**83704**			**713**
					121460	**24729**			**112**
	Накладные расходы, тенге				165648				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33189				
	Всего по смете				**586340**				
	Временные здания и сооружения 2,48%				14541				
	ИТОГО:				600882				
	Производство работ в зимнее время 3,1185%				18738				
	Выслуга лет 1%				6009				
	Доп.отпуска 0,4%				2404				

Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	180
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	300
ИТОГО в ценах 2001г.:	628513
В текущих ценах 2015г. k=2,557	1607108
Налоги, обязательные платежи 2%	32142
Итого:	1639250
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	1556731
НДС 12%	186808
Всего по объекту:	1743539

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

ГГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Форма 2

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Внутриплощадочные водопроводные сети насосной станции 1 и 2-го подъема

АКТ №12
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см)	280	13,99	13,99	3917	3917	933	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	1072	87	0,0125	4
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	1120	11,75	11,75	13160	13160	3128	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	3595	87	0,0105	12
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	812	34,63	32,72	28120	26569	7707	0,01323	11
		м3 грунта		1,91	9	1551	7308	87	0,03125	25
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	60,2	302,12	–	18188	–	18552	2,1252	128
		м3 грунта		302,12	–	18188	–	102	–	–
5	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб	33,3	251,77	–	8384	–	8552	1,771	59
		м3 грунта		251,77	–	8384	–	102	–	–
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы (толщ. 10см)	30,5	1885,38	190,65	57504	5815	8856	1,173	36
		м3 основания								

			176,73	71,44	5390	2179	117	0,34875	11
1-27-3	Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см)	60,98	9,47	9,47	577	577	163	–	–
	м3 грунта								
			–	3,07	–	187	87	0,01178	1
9 П9-32-1	Песок - погрузка	109,77	20	20	2195	2195	1383	–	–
	т								
			–	14	–	1537	90	0,0294	3
10 П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	109,77	76,6	76,6	8408	8408	1514	–	–
	т								
			–	15,32	–	1682	90	0,03217	4
11 Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	645	8,1	8,1	5225	5225	1476	–	–
	м3 грунта								
			–	2,63	–	1696	87	0,01008	7
12 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	161	154,22	–	24829	–	25326	1,1178	180
	м3 грунта								
			154,22	–	24829	–	102	–	–
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	806	25,23	5,65	20335	4554	13729	0,1242	100
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	15781	–	87	–	–
14 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6,5	49,49	47,27	322	307	90	0,01495	–
	м3 грунта								
			2,15	13,75	14	89	87	0,047	–
15 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	9	30	30	270	270	170	–	–
	т								
			–	21	–	189	90	0,0441	–
16 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	9	76,6	76,6	689	689	124	–	–
	т								
			–	15,32	–	138	90	0,03217	–
17 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	6,5	4,68	4,06	30	26	11	0,00382	–
	м3 грунта								
			0,55	1,41	4	9	87	0,00464	–
18 Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя	280	34,63	32,72	9696	9162	2658	0,01323	4
	м3 грунта								
			1,91	9	535	2520	87	0,03125	9
19 Е1-134-1	Уплотнение вытесненного слоя пневматическими трамбовками	280	25,23	5,65	7064	1582	4769	0,1242	35
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	5482	–	87	–	–
	Итого по разделу 1				**208913**	**82456**			**553**

					80158	22201			76
	Накладные расходы, тенге				99141				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18483				
	Всего по разделу, тенге				**326537**				
Раздел 2 Трубопровод									
20 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 159 мм с гидравлическим испытанием	0,063	133580,87	39941,49	8416	2516	6739	414	26
	км трубопровода		76331,25	15089,06	4809	951	117	73,6875	5
22 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 219 мм с гидравлическим испытанием	0,046	181924,13	82512,25	8369	3796	6023	432,4	20
	км трубопровода		80730	31170,94	3714	1434	117	152,2375	7
24 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108 мм с гидравлическим испытанием	0,021	80145,96	13343,71	1683	280	1503	310,5	7
	км трубопровода		56148,75	5040	1179	106	117	24,6125	1
26 Е22-11-1	Укладка полиэтиленовых водопроводных труб диаметром 32 мм (от хлораторной)	0,085	56535,37	22346,37	4806	1899	3980	198,95	17
	км трубопровода		34155	5873,35	2903	499	117	22,625	2
28 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (отвод стальной Ду150мм-1шт., Ду200мм-2шт.)	0,06	143057,82	61737,19	8583	3704	6704	359,605	22
	т фасонных частей		72191,25	23321,25	4331	1399	117	113,9	7
31 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей труб и отводов грунтовкой ГФ-021 за один раз	53	6,74	0,06	357	3	288	0,03393	2
	м2		6,68	0,03	354	2	81	0,00013	–
32 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб и отводов эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	106	4,81	0,03	510	3	411	0,0245	3
	м2		4,78	–	507	–	81	–	–
33 Е22-17-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной								

			15990,75	4322,81	736	199	117	21,1125	1
	Е22-27-5								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 159мм	0,063	86522,52	74904,64	5451	4719	2943	63,25	4
	км трубопровода		11617,88	28296,56	732	1783	117	138,2	9
35	Е22-27-3								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 108мм	0,021	80001,25	40671,25	1680	854	1344	225,4	5
	км трубопровода		39330	15364,69	826	323	117	75,0375	2
36	Е22-27-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 32 мм	0,085	70887,69	35697,69	6025	3034	4840	198,95	17
	км трубопровода		35190	13485,94	2991	1146	117	65,8625	6
	Итого по разделу 2				**47141**	**21334**			**127**
					23082	**7842**			**40**
	Накладные расходы, тенге				35869				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4981				
	Всего по разделу, тенге				**87991**				

Раздел 3 Водопроводный колодец Ду2000мм-2шт., Ду1500мм-3шт.

37	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (5шт.)	60	29,07	27,6	1744	1656	439	0,01021	1
		м3 грунта		1,47	6,95	88	417	87	0,02413	1
38	Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы	3,7	251,77	–	932	–	951	1,771	7
		м3 грунта		251,77	–	932	–	102	–	–
39	Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы	22	8,1	8,1	178	178	50	–	–
		м3 грунта		–	2,63	–	58	87	0,01008	–
40	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	22	25,23	5,65	555	124	375	0,1242	3
		м3 уплотненного грунта		19,58	–	431	–	87	–	–

22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Ду 1500мм-3шт. Ду 2000мм-2шт	9,4	28135,77	2349,84	264476	22088	25559	10,189	96
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1650,83	673,04	15518	6327	117	2,57625	24
43 E8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича	0,3	1224,51	419,8	367	126	305	5,221	2
	м3 кладки								
			804,71	157,5	241	47	106	0,7625	–
44 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	0,119	13600		1618				
	1000шт								
46 E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,54	610,65	–	2162	–	2400	3,726	13
	м3 подстилающего слоя								
			610,65	–	2162	–	111	–	–
47 E11-15-1	Устройство бетонной отмостки	35,5	78,74	18,45	2795	655	2648	0,41515	15
	м2 покрытия								
			60,29	6,93	2140	246	111	0,03375	1
48 E22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду-100	2	450,65	22,14	901	44	644	1,61	3
	задвижка или клапан								
			266,51	8,44	533	17	117	0,0375	–
50 E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	4	180,69	26,79	723	107	679	0,69	3
	фланец								
			144,9	–	580	–	117	–	–
52 E16-15-2	Установка клапанов(вентилей) запорных проходных фланцевых диаметром 32 мм	1	521,42	49,05	521	49	359	1,6905	2
	шт								
			292,39	19,69	292	20	115	0,0875	–
54 E22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 32 мм	2	85,99	12,41	172	25	170	0,368	1
	фланец								
			72,45	–	145	–	117	–	–
56 E16-15-2	Установка клапанов(вентилей) запорных проходных фланцевых диаметром 40 мм	2	521,42	49,05	1043	98	718	1,6905	3
	шт								
			292,39	19,69	585	39	115	0,0875	–
58 E22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	4	85,99	12,41	344	50	339	0,368	1
	фланец								
			72,45	–	290	–	117	–	–
60 E22-35-5	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 150мм PN10/16 SM-KZ(F4)	2	642,83	46,24	1286	92	894	2,2195	4

	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	4	266,9	41,9	1068	168	982	1,035	4
		фланец		207	2,81	828	11	117	0,0125	–
64	Е22-35-6	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 200мм PN10/16 SM-KZ(F4)	3	1424,31	583,48	4273	1750	2841	3,496	10
		задвижка или клапан		589,95	219,38	1770	658	117	1,075	3
66	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм	6	450,91	71,55	2705	429	2453	1,6445	10
		фланец		346,73	2,81	2080	17	117	0,0125	–
68	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18128,32	46,24	18128	46	407	2,093	2
		шт		331,2	16,88	331	17	117	0,0875	–
70	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник стальной 150х150 -1шт. 200х200 -2шт.)	0,114	143057,82	61737,19	16309	7038	12740	359,605	41
		т фасонных частей		72191,25	23321,25	8230	2659	117	113,9	13
71	8-10-162	Фасонные части стальные сварные(тройники)	0,114	126700		14444				
		т								
72	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей фасонных частей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,42	22,68	0,06	78	–	19	0,03393	–
		м2		6,68	0,03	23	–	81	0,00013	–
73	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей фасонных частей эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	6,84	20,98	0,03	144	–	27	0,0245	–
		м2		4,78	–	33	–	81	–	–
74	Е22-24-3	Нанесение весьма усиленной битумно-резиновой изоляции фасонных частей(тройники,фланцы,арматура)	1,5	884,52	196,91	1327	295	219	0,29095	–
		м2 трубопровода		49,68	74,39	75	112	117	0,36325	1
		Итого по разделу 3				**338292**	**35018**			**221**
						38037	**10679**			**43**
		Накладные расходы, тенге				56218				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23671				

Всего прямые затраты	594346	138808	901
	141277	40722	159
Накладные расходы, тенге	191228		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	47134		
Всего по смете	**832709**		
Временные здания и сооружения 2,48%	20651		
ИТОГО:	853360		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	26612		
Выслуга лет 1%	8534		
Доп.отпуска 0,4%	3413		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	256		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	427		
ИТОГО в ценах 2001г.:	892602		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	2282383		
Налоги, обязательные платежи 2%	45648		
Итого:	2328031		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	2210838		
НДС 12%	265301		
Всего по объекту:	**2476139**		

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хантерович
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области

Форма 2

Наименование объекта: Благоустройство площадки 1го и 2го подъемов. Ограждение площадки НС 1го и 2го подъема с насадкой из колючей проволоки с устройством ворот и калитки и дорожным покрытием

АКТ №13
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Устройство дорожного покрытия из щебня								
34	Е27-26-1	Устройство дорожных покрытий толщиной 10 см из щебня	1176	337,2	42,86	396547	50403	25260	0,04577	54
		м2 основания		6,91	10,99	8126	12924	120	0,03769	44
35	Е1-131-1	Уплотнение слоя щебня толщиной 10 см	117,6	32,01	32,01	3764	3764	1139	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	11,13	–	1309	87	0,03635	4
		Итого по разделу 3				**400311**	**54167**			**54**
						8126	**14233**			**48**
		Накладные расходы, тенге				26399				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25603				
		Всего по разделу, тенге				**452313**				
		Раздел 4 Озеленение								
36	Е47-205-3	Раскорчевка деревьев	5	51,2	51,2	256	256	86	–	–
		шт		–	14,86	–	74	116	0,06554	–
		Итого по разделу 4				**256**	**256**			**–**

					–	74			–
	Накладные расходы, тенге				86				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21				
	Всего по разделу, тенге				**363**				
	Раздел 5 Мусоросборник								
37	E27-39-11 Устройство бетонной площадки для мусорных баков	4	1694,75	72,49	6779	290	288	0,1886	1
	м2 покрытия		34,16	25,76	137	103	120	0,09533	–
38	99-1-1(пл)Ин Мусорный контейнер	1	5587		5587				
	шт								
	Итого по разделу 5				**12366**	**290**			**1**
					137	**103**			–
	Накладные расходы, тенге				288				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				759				
	Всего по разделу, тенге				**13413**				
	Раздел 6 Средства пожаротушения								
39	80-1-1(пл)ТС Щит пожарный закрытый (сетка)	1	8730		8730				
	шт								
40	80-1-2(пл)то› Ящик для песка (905x691x800)	1	6966		6966				
	шт								
41	80-1-3(пл)то› Ведро конусообразное	2	279		558				
	шт.								
42	80-1-4(пл)то› Багор	1	576		576				
	шт								
43	80-1-5(пл)то› Лопата штыковая	1	346		346				
	шт								
44	80-1-6(пл)то› Огнетушитель ОП-4	2	890		1780				
	шт								
45	80-1-7(пл)то› Полотно ПП-600	1	698		698				
	шт								
46	80-1-8(пл)то› Лом пожарный	1	402		402				
	шт								

					–	–			–
	оборудования, тенге				20056				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
	Всего по разделу, тенге				**20056**				
	Раздел 7 Снос деревянной хозяйственной постройки								
47 Е53-1-7	Снос деревянной хоз.постройки разм.3х4	12	311,84	52,57	3742	631	3470	1,8696	22
	м2 стен		259,27	8,51	3111	102	108	0,0748	1
48 П9-17-1	Мусор при разборке деревянной постройки- погрузка	2,8	332,8	332,8	932	932	587	–	–
	т		–	232,96	–	652	90	0,48922	1
49 П7-10-3	Вывоз строительного мусора	2,8	135,6	135,6	380	380	68	–	–
	т		–	27,12	–	76	90	0,05695	–
50 П9-17-2	Мусор при разборке деревянной постройки - разгрузка	2,8	257,1	257,1	720	720	454	–	–
	т		–	179,97	–	504	90	0,37794	1
	Итого по разделу 7				**5774**	**2663**			**22**
					3111	**1334**			**3**
	Накладные расходы, тенге				4579				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				621				
	Всего по разделу, тенге				**10974**				
	Всего прямые затраты				**438783**	**57376**			**77**
					11374	**15744**			**51**
	оборудования, тенге				20056				
	Накладные расходы, тенге				31352				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26983				

ИТОГО:	
Производство работ в зимнее время 3,1185%	508949
Выслуга лет 1%	15246
Доп.отпуска 0,4%	4889
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	1956
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	147
ИТОГО в ценах 2001г.:	244
В текущих ценах 2015г. k=2,557	531431
Налоги, обязательные платежи 2%	1358869
Итого:	27177
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	1386046
НДС 12%	1316273
Всего по объекту:	157953
	1474226

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797

Заказчик КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Форма 2

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации. Разводящие сети (от колодца ВК-59)

АКТ №14
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2017 года

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(толщ. слоя 20см)	419,79	13,99	13,99	5873	5873	1399	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	1608	87	0,0125	5
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	1679,15	11,75	11,75	19730	19730	4689	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	5390	87	0,0105	18
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	974,74	34,63	32,72	33755	31893	9252	0,01323	13
		м3 грунта		1,91	9	1862	8773	87	0,03125	30
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	77,50	302,12	–	23415	–	23883	2,1252	165
		м3 грунта		302,12	–	23415	–	102	–	–
5	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками (протяж.400м) ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; кмат1=1,2;	32,75	3010,51	1411,43	98604	46229	53423	9,66	316

6 Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб	43,43	251,77	–	10936	–	11154	1,771	77
	м3 грунта		251,77	–	10936	–	102	–	–
7 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы(толщ. 10см)	38,74	1885,38	190,65	73035	7385	11248	1,173	45
	м3 основания		176,73	71,44	6846	2767	117	0,34875	14
8 Е1-27-3	Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см)	77,47	9,47	9,47	734	734	207	–	–
	м3 грунта		–	3,07	–	238	87	0,01178	1
10 П9-32-1	Песок - погрузка	139	20	20	2789	2789	1757	–	–
	т		–	14	–	1952	90	0,0294	4
11 П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	139	76,6	76,6	10682	10682	1923	–	–
	т		–	15,32	–	2136	90	0,03217	4
12 Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	803,41	8,1	8,1	6508	6508	1838	–	–
	м3 грунта		–	2,63	–	2113	87	0,01008	8
13 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	199,05	154,22	–	30698	–	31312	1,1178	222
	м3 грунта		154,22	–	30698	–	102	–	–
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	836,89	25,23	5,65	21115	4728	14256	0,1242	104
	м3 уплотненного грунта		19,58	–	16386	–	87	–	–
15 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сред.объем грунта на 1м трубы Ду110мм=0,01м3 0,01х12304м=123,м3	2,69	49,49	47,27	133	127	37	0,01495	0
	м3 грунта		2,15	13,75	6	37	87	0,047	0
16 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	4,90	30	30	147	147	93	–	–
	т		–	21	–	103	90	0,0441	0
17 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	4,90	76,6	76,6	375	375	68	–	–
	т		–	15,32	–	75	90	0,03217	0
18 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	2,69	4,68	4,06	13	11	5	0,00382	–
	м3 грунта								

	м3 грунта		1,91	9	875	4125	87	0,03125	14
20 Е1-134-1	Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками	458,33	25,23	5,65	11564	2590	7807	0,1242	57
	м3 уплотненного грунта		19,58	–	8974	–	87	–	–
	Итого по разделу 1				**365908**	154798			1006
					152374	29321			99
	Накладные расходы, тенге				**178709**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**32677**				
	Всего по разделу, тенге				**577295**				
Раздел 2 Трубопроводы									
21 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,99	70266,77	32119,14	69564	31798	53922	223,1	221
	км трубопровода		38036,25	8516,81	37656	8432	117	32,975	33
24 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,21	93555,92	45167,04	19647	9485	14777	284,05	60
	км трубопровода		48127,5	12016,14	10107	2523	117	46,625	10
27 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	0,354	60907,51	25407,51	21561	8994	17454	205,85	73
	км трубопровода		35448,75	6691,78	12549	2369	117	25,8	9
30 Е25-12-1	Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ), диаметр трубопровода до 160 мм	4	56901	27680,25	227604	110721	96001	89,7	359
	пересечение		14748,75	7473,75	58995	29895	108	28,275	113
31 Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 63-110 мм	10,114	9436,97	2507,94	95446	25365	22728	6,141	62
	км трубопровода		972,9	947,81	9840	9586	117	4,625	47
32 Е22-50-2	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 160 мм	2,19	10317,34	2530,08	22595	5541	5168	6,6585	15
	км трубопровода		1060,88	956,25	2323	2094	117	4,675	10

			79,96	73,74	2079	1917	117	0,2825	7
	Итого по разделу 2				**465970**	199237			802
					133549	56816			228
	Накладные расходы, тенге				**214726**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**40842**				
	Всего по разделу, тенге				**721537**				

Раздел 3 Устройство водопроводных колодцев Ду 2000мм -33шт., Ду1500мм-172шт. и дренажный колодец Ду 1000мм-2шт.

37 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (114шт.)	1186,89	29,07	27,6	34503	32758	8694	0,01021	12
	м3 грунта		1,47	6,95	1745	8249	87	0,02413	29
38 Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы	76,51	251,77	–	19262	–	19647	1,771	135
	м3 грунта		251,77	–	19262	–	102	–	–
39 Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы	479,31	8,1	8,1	3882	3882	1097	–	–
	м3 грунта		–	2,63	–	1261	87	0,01008	5
40 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	479,31	25,23	5,65	12093	2708	8165	0,1242	60
	м3 уплотненного грунта		19,58	–	9385	–	87	–	–
41 Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта колодцами одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (сред.объем грунта на 1колодец Ду 1000мм глуб.3,3м-4,5м3 х2колод.=9,0м3 , Ду1500мм глуб.2,5м-7,6м3х175колодцев=1330,м3 и Ду 2000мм глуб.2,5м-11,8м3х30колод.=354м3. (9,0м3+1330,0м3+354м3=1693м3)	946,09	49,49	47,27	46822	44722	13087	0,01495	14
	м3 грунта		2,15	13,75	2034	13009	87	0,047	44
42 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	1702,73	30	30	51082	51082	32182	–	–
	т		–	21	–	35757	90	0,0441	75
43 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-								

	м3 грунта		0,55	1,41	520	1334	87	0,00464	4
46 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (Ду 2000мм-33шт., Ду 1500мм-169шт., Ду 1000мм -2шт.)	189,67	28135,77	2349,84	5336412	445686	515689	10,189	1933
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1650,83	673,04	313107	127653	117	2,57625	489
47 Е8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича	12,24	2729,16	419,8	33405	5138	12485	5,221	64
	м3 кладки		804,71	157,5	9850	1928	106	0,7625	9
50 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	136,7	3082,55	–	421385	–	92658	3,726	509
	м3 подстилающего слоя		610,65	–	83476	–	111	–	–
51 Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки	1367,5	362,83	18,45	496170	25230	102036	0,41515	568
	м2 покрытия		60,29	6,93	82447	9477	111	0,03375	46
52 Е22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 100мм PN10/16 SM-KZ(F4)	34	450,65	22,14	15322	753	10937	1,61	55
	задвижка или клапан		266,51	8,44	9061	287	117	0,0375	1
54 Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	68	180,69	26,79	12287	1822	11528	0,69	47
	фланец		144,9	–	9853	–	117	–	–
56 Е22-34-1	Установка втулок полиэт. удлиненных под фланец Ду 100мм	82	367,41	282,05	30128	23128	14747	0,4761	39
	шт		79,96	73,74	6557	6047	117	0,2825	23
58 Е22-35-5	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 150мм PN10/16 SM-KZ(F4)	7	642,83	46,24	4500	324	3126	2,2195	16
	задвижка или клапан		364,84	16,88	2554	118	117	0,0875	1
60 Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	14	266,9	41,9	3737	587	3436	1,035	14
	фланец		207	2,81	2898	39	117	0,0125	–
62 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок Ду 160мм	28	367,41	282,05	10287	7897	5036	0,4761	13
	шт		79,96	73,74	2239	2065	117	0,2825	8
64 Е22-35-1	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 50мм PN10/16 SM-KZ(F4)	6	265,42	8,69	1593	52	1183	1,012	6
	задвижка или клапан								

			72,45	–	2029	–	117	–	–
68 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок Ду 63мм	6	367,41	282,05	2204	1692	1079	0,4761	3
	шт								
			79,96	73,74	480	442	117	0,2825	2
70 Е16-15-2	Установка вентилей запорных фланцевых диаметром 50 мм (дли слива)	8	521,42	49,05	4171	392	2872	1,6905	14
	шт								
			292,39	19,69	2339	158	115	0,0875	1
72 Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	28	85,99	12,41	2408	347	2374	0,368	10
	фланец								
			72,45	–	2029	–	117	–	–
74 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	30	18128,32	46,24	543850	1387	12217	2,093	63
	шт								
			331,2	16,88	9936	506	117	0,0875	3
76 Е22-37-4	Установка колонок водоразборных	7	10212,72	103,98	71489	728	11067	7,5555	53
	шт								
			1311,86	39,38	9183	276	117	0,1875	1
77 Е22-37-2	Установка вантузов Ду 50мм	10	632,09	75,1	6321	751	5687	2,5415	25
	шт								
			457,99	28,13	4580	281	117	0,1375	1
79 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник стальной Ду100х50-12шт. Ду 100х100-15шт., Ду 150х100-5шт, крестовины Ду 100х100-3шт. Ду 150х150 -1шт)	0,3224	143057,82	61737,19	46122	19904	36028	359,605	116
	т фасонных частей								
			72191,25	23321,25	23274	7519	117	113,9	37
81 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей сварных фасонных частей, тройников, крестовин, фланцев и арматуры грунтовкой ГФ-021 за один раз	15	22,68	0,06	340	1	81	0,03393	1
	м2								
			6,68	0,03	100	–	81	0,00013	–
82 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей фасонных частей, тройников, крестовин, фланцев и арматуры эмалью ПФ-115 за два разаК=2,000;	30	20,98	0,03	629	1	116	0,0245	1
	м2								
			4,78	–	143	–	81	–	–
	Итого по разделу 3				**7347659**	805590			3784
					610075	242509			834

Всего по разделу, тенге	**8800521**		
Всего прямые затраты	**8179537**	354035	1807
	285923	86137	328
Накладные расходы, тенге	**1348154**		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**571661**		
Всего по смете	**10099353**		
Временные здания и сооружения 2,48%	250464		
ИТОГО:	10349817		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	322759		
Выслуга лет 1%	103498		
Доп.отпуска 0,4%	41399		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	3105		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	5175		
ИТОГО в ценах 2001г.:	10825753		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	27681450		
Налоги, обязательные платежи 2%	553629		
Итого:	28235079		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	26813734		
НДС 12%	3217648		
Всего по объекту:	**30031382**		

Заказчик: КГП "Ұлы Борсық" на ПВХ при ГУ "Шалкарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Технадзор: ТОО "Отес-Актобе"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ЭКСПЕРТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
Саркулов Сайфулла Хангереевич
АТТЕСТАТ №
KZ52VJE00020795 KZ25VJE00020796 KZ95VJE00020797