Типовая межведомственная форма № КС-3

Генподрядчик:ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик:ТОО "МАШАТ"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2017г.

Код заказчика	код подрядчика		договор		источник финансирования	организац.правовая форма	
			номер	дата	наименование код	наименование	код
			05	10.09.2018			

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					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них 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:	54 804 225			48 227 718			6 576 507	54 804 225
в т.ч. октябрь 2017г.		54 804 225		48 227 718			6 576 507	54 804 225

Итого к оплате за октябрь 2017г: 54 804 225 (пятьдесят четыре миллионов восемьсот четыре тысячи двести двадцать пять) тенге.

Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Умиров Ю.Б.

Директор ТОО "Машат"

Жанпеисов Ф.И.

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "МАШАТ"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Насосная станция 1-го подъема. Общестроительные работы (на 2 павильона)

Форма 2

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За октябрь 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 мК=2,000;	17	13,99	13,99	238	238	57	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	65	87	0,0125	–
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	8,5	10,35	10,35	88	88	21	–	–
		м3 грунта		–	2,83	–	24	87	0,00925	–
3	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=2,000;	89	41,94	40,13	3733	3572	1333	0,01254	1
		м3 грунта		1,81	15,41	161	1371	87	0,06225	6
4	Е1-168-1	Разработка вручную с подъемом краном грунта 1 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с креплениемК=2,000;	10	538,64	230,73	5386	2307	4766	1,955	20
		м3 грунта		307,91	159,36	3079	1594	102	0,6875	7
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;	12	8,53	8,53	102	102	24	–	–
		м3 грунта								

6 Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=2,000;		–	2,33	–	28	87	0,00763	–
	м3 грунта	12	4,11	4,11	49	49	11	–	–
7 Е1-166-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 2 группы К=2,000;		–	1,12	–	13	87	0,00368	–
	м3 грунта	12	154,22	–	1851	–	1888	1,1178	13
8 Е1-134-2	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками К=2,000;		154,22	–	1851	–	102	–	–
	м3 уплотненного грунта	12	30,03	6,72	360	81	244	0,14835	2
			23,31	–	280	–	87	–	–
	Итого по разделу 1				**11807**	**6437**			**36**
	Стоимость: материалов, тенге				**5371**	**3095**			**13**
					–				
	Накладные расходы, тенге				8344				
	- заработная плата, тенге				1252				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1209				
	Всего по разделу, тенге				**21360**				
	Сметная заработная плата, тенге				9718				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				53				

Раздел 2 Фундаменты

9 Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками К=2,000;								
	м3 подстилающего слоя	1,68	2096,4	–	3522	–	1023	3,4385	6
10 Е7-1-2			548,55	–	922	–	111	–	–
	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м К=2,000;								
	шт сборных конструкций	42	497,27	341,24	20885	14332	14508	0,94875	40
11 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) К=2,000;		156,03	118,11	6553	4961	126	0,45413	19
	м3	12,98	12200		158356				

12 Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 ммК=2,000;								
	сальник	2	815,86	–	1632	–	797	2,07	4
			346,73	–	693	–	115	–	–
13 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 ммК=2,000;								
	км трубопровода	0,0148	71115,26	8485,63	1053	126	964	290,95	4
			52526,25	3206,25	777	47	117	15,65	–
14 8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 ммК=2,000;								
	м	14,8	306		4529				
15 Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подваловК=2,000;								
	м3	0,6	8951,9	108,25	5371	65	345	3,519	2
			564,08	40,9	338	25	95	0,19975	–
16 Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материаламиК=2,000;								
	м2 поверхности	67,2	679,79	10,29	45682	691	6965	0,5382	36
			93,93	3,85	6312	259	106	0,01888	1
	Итого по разделу 2				**241030**	**15214**			**92**
	Стоимость: материалов, тенге				**15595** 210221	**5292**			**20**
	Накладные расходы, тенге				24602				
	- заработная плата, тенге				3690				
	- трудоемкость, чел-ч				12				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15938				
	Всего по разделу, тенге				**281570**				
	Сметная заработная плата, тенге				24577				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				124				

Раздел 3 Стены

17 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тК=2,000;								
	шт сборных конструкций	98	577,5	304,22	56595	29814	28307	0,7682	75
			122,91	106,34	12045	10421	126	0,42188	41
18 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;	30,44	12200		371368				

		м3							
19	Е8-4-4	Горизонтальная гидроизоляция стен цементнным раствором	6,48	390,16	4,73	2528	31	1191	1,0212	7
		м2 поверхности		171,56	1,78	1112	12	106	0,00863	–
		Итого по разделу 3				**430491**	**29845**			**82**
						13157	**10433**			**41**
		Стоимость: материалов, тенге				387489				
		Накладные расходы, тенге				29498				
		- заработная плата, тенге				4425				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27599				
		Всего по разделу, тенге				**487588**				
		Сметная заработная плата, тенге				28015				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				138				

Раздел 4 Перекрытие и кровля

20	Е6-1-1	Заполнение пространства между фундаментными блоками бетономК=2,000;	0,6	7873,83	82,51	4724	50	146	1,5525	1
		м3		225,11	31,16	135	19	95	0,15225	–
21	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 мК=2,000;	6	1605,64	484,03	9634	2904	4080	2,369	14
		шт сборных конструкций		395,89	143,78	2375	863	126	0,57575	3
22	30-17-8	Плиты покрытия П1-2шт. ПК30.10-4ТА-4шт	18	2950		53100				
		м2								
23	Е7-21-8	Установка колец стеновых и опорныхК=2,000;	4	871,87	512,21	3487	2049	2587	2,116	8
		шт сборных конструкций		359,66	153,54	1439	614	126	0,64413	3
24	30-17-2	Кольцо стеновое -1шт. и опорное -1шт.К=2,000;	0,44	19600		8624				
		м3								
25	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99К=2,000;	2	8060		16120				
		комплект								
26	6-8-32	Крышка деревянная	0,8	2340		1872				
		м2								
27	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8-12 ммК=2,000;	0,0252	62000		1562				

		т								
28	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14-16 ммК=2,000;	0,1248	61300		7650				
		т								
29	Е12-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастикеК=2,000;	29,4	1132,57	10,68	33298	314	1762	0,3013	9
		м2 кровли		52,01	4	1529	118	107	0,0195	1
		Итого по разделу 4				**140071**	**5317**			**32**
						5478	**1614**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге				129276				
		Накладные расходы, тенге				8575				
		- заработная плата, тенге				1286				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8919				
		Всего по разделу, тенге				**157565**				
		Сметная заработная плата, тенге				8378				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
	Раздел 5 Полы									
30	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	2,8	2826,61	–	7915	–	1697	3,565	10
		м3 подстилающего слоя		545,96	–	1529	–	111	–	–
31	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	1,84	8695,43	–	16000	–	1332	4,209	8
		м3 подстилающего слоя		652,05	–	1200	–	111	–	–
32	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетонаК=2,000;	18,4	354,82	16,79	6529	309	1693	0,5175	10
		м2 стяжки		76,59	6,3	1409	116	111	0,03075	1
		Итого по разделу 5				**30444**	**309**			**28**
						4138	**116**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				25997				

	Накладные расходы, тенге				4722				
	- заработная плата, тенге				708				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2110				
	Всего по разделу, тенге				**37276**				
	Сметная заработная плата, тенге				4962				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

Раздел 6 Проемы

33	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2К=2,000; ОП к СНиР-2001 п.1.12.: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,5; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3,78	566,11	160,21	2140	606	1296	1,18893	4
		м2 проемов		261,6	55,73	989	211	108	0,21766	1
34	Е10-36-1	Установка и крепление наличниковК=2,000;	7,6	97,17	0,4	738	3	112	0,08993	1
		м коробок		13,56	0,14	103	1	108	0,00075	–
35	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2К=2,000;	3,78	112,89	0,11	427	–	266	0,4117	2
		м2 проемов		64,95	0,06	246	–	108	0,00025	–
36	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П;К=2,000;	3,78	5610		21206				
		м2								
37	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в зданиеК=2,000;	2	1960		3920				
		комплект								
38	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмамиК=2,000;	2	583		1166				
		шт								
39	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленнымК=2,000; ОП к СНиР 2001 п.1.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3,78	254,2	0,28	961	1	678	1,11487	4
		м2 окрашиваемой поверхности		188,96	0,11	714	–	95	0,00047	–
		Итого по разделу 6				**30558**	**610**			**11**
						2052	**212**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				27896				

	Накладные расходы, тенге				2352				
	- заработная плата, тенге				353				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1975				
	Всего по разделу, тенге				**34885**				
	Сметная заработная плата, тенге				2617				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
Раздел 7 Отделочные работы									
40 Е61-26-1	Затирка потолковК=2,000;	18,4	39,21	0,66	721	12	675	0,242	4
	м2		38,48	0,11	708	2	95	0,0007	–
41 Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска потолковК=2,000;	18,4	25,94	0,2	477	4	318	0,11615	2
	м2 окрашиваемой поверхности		18,11	0,09	333	2	95	0,00038	–
42 Е61-26-1	Затирка стенК=2,000;	73,2	39,21	0,66	2870	48	2684	0,242	18
	м2		38,48	0,11	2817	8	95	0,0007	–
43 Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска стенК=2,000;	73,2	25,94	0,2	1899	15	1266	0,11615	9
	м2 окрашиваемой поверхности		18,11	0,09	1326	7	95	0,00038	–
44 Е15-14-1	Облицовка поверхности стен керамическими плитками (панели Н=1,8м)К=2,000;	40,4	1627,68	2,35	65758	95	8347	1,196	48
	м2 поверхности облицовки		216,58	0,9	8750	36	95	0,00438	–
45 Е11-11-3	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 ммК=2,000;	11,76	277,58	16,79	3264	197	872	0,4209	5
	м2 стяжки		60,55	6,3	712	74	111	0,03075	–
	Итого по разделу 7				**74989**	**371**			**86**
					14646	**129**			–
	Стоимость: материалов, тенге				59972				
	Накладные расходы, тенге				14162				
	- заработная плата, тенге				2124				
	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5349				
	Всего по разделу, тенге				**94500**				
	Сметная заработная плата, тенге				16899				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				93				

Всего прямые затраты	**959390**	**58103**	**367**
	60437	**20891**	**83**
Стоимость: материалов, тенге	840851		
Накладные расходы, тенге	92255		
- заработная плата, тенге	13838		
- трудоемкость, чел-ч	45		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	63099		
Всего по смете	**1114744**		
Временные здания и сооружения 2,48%	27646		
ИТОГО:	1142390		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	35625		
Выслуга лет 1%	11424		
Доп.отпуска 0,4%	4570		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	343		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	571		
ИТОГО в ценах 2001г.:	1194922		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	3055417		
Налоги, обязательные платежи 2%	61108		
Итого:	3116525		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	2959640		
Услуги генподряда 3%	2870851		
НДС 12%	344502		
Всего по объекту:	**3215353**		

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"_____

Субподрядчик: ТОО "Машат"_____

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "МАШАТ"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Насосная станция 2-го подъема. Электроснабжение НС 2-го подъема

Форма 2

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За октябрь 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 Внутреннее электроосвещение									
1	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором 220/12 250Вт	1	228,8	13,2	229	13	178	1	1
		шт		205	2,3	205	2	86	0,013	–
2	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором 220/12 250Вт ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
3	Ц8-599-3	Щит осветительный ОЩВ-6	1	1320,3	44,3	1320	44	617	4	4
		шт		711	6,8	711	7	86	0,039	–
4	18-3-156	Щит осветительный навесной на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6 (25/16)54 УХЛ4	1	11000		11000				
		шт								
5	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	260	175,2	75,7	45552	19682	20862	0,44	114
		м		72,7	20,6	18902	5356	86	0,12	31
6	16-1-342	Кабели медный из поливинилхлоридного пластиката марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,06	60500		3630				
		1000м								

7 16-1-341	Кабели медный из поливинилхлоридного пластиката, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,2	52100		10420				
	1000м								
8 Е21-22-4	Установка выключателей одноклавишных открытой установки	3	90,2	–	271	–	179	0,38755	1
	шт		61,58	–	185	–	97	–	–
9 18-1-10	Выключатель одноклавишный открытой установки ВА66-102Б-6	3	343		1029				
	шт								
10 Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	11	314,3	120	3457	1320	1570	0,79	9
	шт		132	34	1452	374	86	0,199	2
11 17-1-14	Светильник настенно-потолочный под лампу накаливания IP54, тип НПП03-100-002	1	871		871				
	шт								
12 17-1-82	Светильники настенно-потолочный под лампу накаливания IP20, тип НП021-100-005	10	365		3650				
	шт								
13 17-6-16	Лампы (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100	11	39		429				
	шт								
14 Ц8-358-2	Светильники, переносной РВ42	1	1583,29	979,88	1583	980	488	1,87	2
	шт		362,78	204,88	363	205	86	1,196	1
15 17-1-89	Светильник переносной РВ42	1	443		443				
	шт								
16 17-6-3	Лампы Б-12В	1	24		24				
	шт								
17 Ц8-591-10	Розетки штепсельные	4	133,4	3,6	534	14	396	0,68	3
	шт		115	0,3	460	1	86	0,001	–
18 18-1-146	Розетка штепсельная одноместная скрытой установки с з/к и з/ш IP44 тип РС16-126-6 и IP20 тип РС16-004-6	4	195		780				
	шт								
19 Ц12-668-4	Фонарь переносной аккумуляторный ЖД-1Д	1	667,9	93	668	93	480	4	4
	шт		569	22,5	569	23	81	0,132	–
20 63-2-172(об)	Фонарь переносной аккумуляторный ЖД-1Д	1	13800		13800				

		шт							
21	18-1-131	Коробка пластмассовая ответвительная для скрытых проводок, тип У191	2	509		1018			
		шт							
		Итого по разделу 1				**105428**	**22146**		**138**
						22847	**5968**		**34**
		Стоимость: материалов, тенге				46635			
		оборудования, тенге				13800			
		Накладные расходы, тенге				24770			
		- заработная плата, тенге				3716			
		- трудоемкость, чел-ч				12			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6984			
		Всего по разделу, тенге				**137182**			
		Сметная заработная плата, тенге				32531			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				184			

Раздел 2 Силовое электрооборудование

22	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	145	175,2	75,7	25404	10977	11635	0,44	64
		м		72,7	20,6	10542	2987	86	0,12	17
23	16-1-590	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2	0,015	467700		7016				
		1000м								
24	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,005	248700		1244				
		1000м								
25	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,035	192700		6745				
		1000м								

26 16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,09	192700		17343				
	1000м								
27 Ц8-411-1	Металлический рукав Р3-ЦХ Ду 25мм	40	114,4	7,8	4576	312	1696	0,29	12
	м		48,8	0,5	1952	20	86	0,003	–
28 18-2-8	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 47-49 мм, длина 653 мм, тип К1086 У3	3	523		1569				
	шт								
29 Ц8-572-1	Ящик управления отоплением РУСМ 5111-3274-54	1	1759	86	1759	86	308	2	2
	шт		338	20,3	338	20	86	0,118	–
30 75-6-38	Устройства (ящики) управления отоплением РУС М 5111-3274 с одним автоматическим выключателем на 2 фидера, количество управляемых фидеров -2	1	63000		63000				
	шт								
31 Ц8-572-5	Распределительный пункт силовой навесного испонения ПР11-3086-31У3 (ввод 3ф. Iн-100А, отходящие линии-3ф. Iн50А-1шт.,Iн 25А-7шт. 1ф. Iн 25А-7шт.)	1	3385	223	3385	223	527	3	3
	шт		563	49,5	563	50	86	0,289	–
32 75-6-79	Пункт распределительный ПР 11-3086-31У3	1	97300		97300				
	комплект								
33 18-1-134	Коробка пластмассовая ответвительная КОР-73	3	1750		5250				
	шт								
34 Ц8-408-2	Трубы стальные с креплением накладными скобами, диаметр до 40 мм	15	288,1	142	4322	2130	2126	0,67	10
	м		129	35,8	1935	537	86	0,209	3
35 8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	15	191		2865				
	м								
36 18-4-1551	Скобы двухлапковые типа СД-43	6	464		2784				
	шт								

37 Ц11-30-3	Датчик температуры камерный от 0 до +30гр. ДТКБ 53	1	427,73	–	428	–	343	2	2
	шт		423	–	423	–	81	–	–
38 12-5-3	Датчик температуры камерный от 0 до +30гр. ДТКБ 53	1	811		811				
	комплект								
39 Ц10-38-8	Кабельные каналы пластиковые	40	111,2	–	4448	–	3564	0,7	28
	м		110	–	4400	–	81	–	–
40 16-4-1	Кабель канал пластиковый EKF-Plast 25x25	0,04	114100		4564				
	1000м								
41 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания	1	2562,55	126,11	2563	126	201	0,9775	1
	м3 основания		142,31	47,81	142	48	106	0,225	–
42 Е7-42-3	Установка блоков	4	870,63	486,35	3483	1945	1755	1,07755	4
	шт сборных конструкций		176,99	171,15	708	685	126	0,69275	3
43 30-3-21	Блоки бетонные (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,322	11800		27400				
	м3								
44 Ц8-487-2	Установка дизель-генератора	1	121502	8702	121502	8702	55496	320	320
	шт		61650	2880	61650	2880	86	16,832	17
45 80-1-1(пл) ТС	Дизель-генератор АД-40С-Т400-РГХПЭ в комплекте с автоматикой и кабелем контейнерного типа	1	1368896		1368896				
	шт								
	Итого по разделу 2				**1778657**	**24501**			**446**
					82653	**7227**			**40**
	Стоимость: материалов, тенге				142307				
	оборудования, тенге				1529196				
	Накладные расходы, тенге				77651				
	- заработная плата, тенге				11648				
	- трудоемкость, чел-ч				39				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19627				
	Всего по разделу, тенге				**1875935**				
	Сметная заработная плата, тенге				101528				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				525				
	Раздел 4 Заземление, молиезащита, система уравнивания потенциалов									
46	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,1	46400		4640				
		т								
47	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,078	48400		3775				
		т								
48	4-1-65	Сталь горячекатанная круглая d=16-18 мм дл. 3000мм	0,114	58500		6669				
		т								
49	1-1-909									
		Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12	0,52	75600		39312				
		т								
50	Е22-8-1	Укладка стальных труб диаметром 25-57 мм	0,0183	71115,26	8485,63	1301	155	1193	290,95	5
		км трубопровода								
				52526,25	3206,25	961	59	117	15,65	–
51	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	6	279		1674				
		м								
52	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2 мм	6,15	99		609				
		м								
53	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D38 мм, толщина стенки 2 мм	6,15	141		867				
		м								
54	18-3-203	Наконечник кабельный медный луженный ТМЛ 16-6-6	16	134		2144				
		шт								
55	16-7-134	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1х16 мм2 ГОСТ 6323-79	0,04	6822		273				
		км								
56	Ц8-88-3	Конструкции металлические- держатель для шин заземления -40шт	0,002	102170	1870	204	4	15	52	–
		т								
				8280	270	17	1	86	1,578	–

57 1-1-874	Прокат листовой -держатели для шин заземления *т*	0,002	63600	127		
	Итого по разделу 4			**61595**	**159**	**5**
				978	**60**	**–**
	Стоимость: материалов, тенге			60458		
	Накладные расходы, тенге			1208		
	- заработная плата, тенге			181		
	- трудоемкость, чел-ч			1		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			3768		
	Всего по разделу, тенге			**66571**		
	Сметная заработная плата, тенге			1219		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			6		
	Всего прямые затраты			**1945680**	**46806**	**589**
				106478	**13255**	**74**
	Стоимость: материалов, тенге			249400		
	оборудования, тенге			1542996		
	Накладные расходы, тенге			103629		
	- заработная плата, тенге			15545		
	- трудоемкость, чел-ч			52		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			30379		
	Всего по смете			**2079688**		
	Временные здания и сооружения 2,48%			51576		
	ИТОГО:			2131264		
	Производство работ в зимнее время 3,1185%			66463		
	Выслуга лет 1%			21313		
	Доп.отпуска 0,4%			8525		
	Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%			639		
	Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%			1066		
	ИТОГО в ценах 2001г.:			2229270		
	В текущих ценах 2015г. k=2,557			5700245		
	Налоги, обязательные платежи 2%			114005		
	Итого:			5814249		

С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	5521562
Услуги генподряда 3%	5355915
НДС 12%	642710
Всего по объекту:	**5998625**

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"_____

Субподрядчик: ТОО "Машат"_____

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "МАШАТ"

Форма 2

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей в ст. Биршогыр Шалкарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Строительство резервуаров емк.100м3-2шт. Общестроительные работы резервуаров

АКТ №4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За октябрь 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	Е1-25-1	Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	36	12,31	12,31	443	443	105	–	–
		м3 грунта		–	3,37	–	121	87	0,011	–
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=2,000;	36	10,35	10,35	373	373	89	–	–
		м3 грунта		–	2,83	–	102	87	0,00925	–
3	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	36	7,33	7,33	264	264	51	–	–
		м3 грунта		–	1,63	–	59	87	0,00533	–
4	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=2,000;	480	29,07	27,6	13954	13248	3517	0,01021	5
		м3 грунта		1,47	6,95	706	3336	87	0,02413	12

5 Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)К=2,000;	24	4,63	4,63	111	111	22	–	–
	м3 грунта		–	1,03	–	25	87	0,00336	–
6 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=2,000;	276	40,16	38,46	11084	10615	2896	0,01132	3
	м3 грунта		1,63	10,43	450	2879	87	0,03566	10
7 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 мК=2,000;	16	13,99	13,99	224	224	53	–	–
	м3 грунта		–	3,83	–	61	87	0,0125	–
8 Е1-25-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=2,000;	16	12,17	12,17	195	195	46	–	–
	м3 грунта		–	3,33	–	53	87	0,01088	–
9 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=2,000;	16	32,65	31,27	522	500	137	0,0092	–
	м3 грунта		1,32	8,48	21	136	87	0,029	–
10 П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс грузаК=2,000;	508	38,6	38,6	19609	19609	3530	–	–
	т		–	7,72	–	3922	90	0,01621	8
11 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки и обваловывания)К=2,000;	550	40,16	38,46	22088	21153	5772	0,01132	6
	м3 грунта		1,63	10,43	897	5737	87	0,03566	20
12 П8-4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс грузаК=2,000;	1926	38,6	38,6	74344	74344	13382	–	–
	т		–	7,72	–	14869	90	0,01621	31
13 Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000; ктрр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8;	550	13,92	13,7	7656	7535	2440	–	–
	м3 грунта		–	5,1	–	2805	87	0,00306	2

14 Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;	176	9,39	9,39	1653	1653	393	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	452	87	0,00839	1
15 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=2,000; т.ч. п.3.34: ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	374	50,21	47,44	18779	17743	5148	0,01918	7
	м3 грунта		2,77	13,05	1036	4881	87	0,04531	17
16 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=2,000;	154	25,23	5,65	3885	870	2623	0,1242	19
	м3 уплотненного грунта		19,58	–	3015	–	87	–	–
17 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способомК=2,000;	180	1,76	1,76	317	317	58	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,37	–	67	87	0,00124	–
18 Е1-33-8	Обваловка 2х резервуаров	650	60,07	58,98	39046	38337	9988	0,00757	5
	м3 грунта		1,09	16,57	709	10771	87	0,05625	37
19 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	650	25,23	5,65	16400	3673	11072	0,1242	81
	м3 уплотненного грунта		19,58	–	12727	–	87	–	–
20 Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	120	35,15	33,93	4218	4072	821	–	–
	м2		–	7,87	–	944	87	0,0275	3
21 30-12-6	Земля растительная	47	1530		71910				
	м3								
22 30-12-18	Семена многолетних трав	23	320		7360				
	кг								
23 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	120	23,84	21,14	2861	2537	760	0,01829	2
	м2		2,44	4,84	293	581	87	0,0215	3
	Итого по разделу 1				**317296**	**217816**			**128**
					19854	**51801**			**144**
	Стоимость: материалов, тенге				79626				

	Накладные расходы, тенге				62903				
	- заработная плата, тенге				9435				
	- трудоемкость, чел-ч				31				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22812				
	Всего по разделу, тенге				**403011**				
	Сметная заработная плата, тенге				81090				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				303				

Раздел 2 ж/б конструкции резервуаров

24	Е6-1-1	Устройство подбетонки (М50)К=2,000;	9,2	7873,83	82,51	72439	759	2240	1,5525	14
		м3		225,11	31,16	2071	287	95	0,15225	1
25	Е6-1-1	Устройство надбетонки (М100)К=2,000;	1,2	7873,83	82,51	9449	99	292	1,5525	2
		м3		225,11	31,16	270	37	95	0,15225	–
26	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=2,000;	10,4	219		2278				
		м3								
27	Е6-35-9	Устройство плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей (М200)К=2,000;	8	9591,5	374,85	76732	2999	4982	3,266	26
		м3		517,5	138	4140	1104	95	0,64513	5
28	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	8	304		2432				
		м3								
29	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=2,000;	8	353		2824				
		м3								
30	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,148	65000		9620				
		т								
31	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=2,000;	0,382	68200		26052				
		т								
32	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,2246	67700		15205				
		т								
33	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,302	65900		19902				

		т							
34 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 ммК=2,000;	0,0168	29400		494				
		т							
35 Е7-30-12	Установка стеновых панелей с опорной пятой, 4шт.К=2,000;	39,52	2941,34	1395,23	116242	55139	56359	3,8065	150
	м3 сборных железобетонных конструкций		670,16	461,65	26485	18244	126	2,04313	81
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;	39,52	20500		810160				
		м3							
37 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	39,52	304		12014				
		м3							
38 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=2,000;	39,52	353		13951				
		м3							
39 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=2,000;	0,074	40200		2975				
		т							
40 Е7-30-12	Установка элементов камер на покрытие, 4шт.К=2,000;	2,6	2941,34	1395,23	7647	3628	3707	3,8065	10
	м3 сборных железобетонных конструкций		670,16	461,65	1742	1200	126	2,04313	5
41 30-18-20									
	Кмера лаза из тяжелого бетона класса В15К=2,000;	2,6	25200		65520				
		м3							
42 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	2,6	304		790				
		м3							
43 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=2,000;	2,6	353		918				
		м3							
44 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=2,000;	0,092	40200		3698				
		т							

45 Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 тК=2,000;	4	3141,92	518,74	12568	2075	2780	2,3115	9
	шт сборных конструкций		390,71	160,85	1563	643	126	0,672	3
46 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, 2штК=2,000;	10,62	27100		287802				
	м3								
47 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 ммК=2,000;	1,3	2275,05	1559,2	2958	2027	1807	3,4477	4
	м3 сборных железобетонных конструкций		579,08	523,64	753	681	126	2,20438	3
48 30-17-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3К=2,000;	1,3	16800		21840				
	м3								
49 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	1,3	304		395				
	м3								
50 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=2,000;	1,3	353		459				
	м3								
51 Е6-36-4	Железнение поверхностиК=2,000;	68,4	63,32	0,29	4331	20	3842	0,33235	23
	м2 поверхности		59	0,11	4036	8	95	0,0005	–
52 Е6-19-2	Обетонирование труб под днищем бетоном В-15К=2,000;	1	9487,9	354,05	9488	354	917	4,7725	5
	м3		830,59	133,74	831	134	95	0,65325	1
53 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	1	304		304				
	м3								
54 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=2,000;	1	353		353				
	м3								
55 Е6-19-2	Обетонирование камер лазов, бетоном М200К=2,000;	1,4	9487,9	354,05	13283	496	1283	4,7725	7
	м3		830,59	133,74	1163	187	95	0,65325	1

56 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=2,000;	1,4	304		426				
	м3								
57 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=2,000;	1,4	353		494				
	м3								
58 Е6-19-2	Обетонирование плит покрытий по периметру бетоном В-22,5К=2,000;	0,3	9487,9	354,05	2846	106	275	4,7725	1
	м3		830,59	133,74	249	40	95	0,65325	–
59 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=2,000;	0,3	285		86				
	м3								
60 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=2,000;	0,3	153		46				
	м3								
61 Е13-26-22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпаклевкой ЭП-00-10К=2,000;	22	66,72	0,06	1468	1	108	0,02967	1
	м2		6	0,03	132	1	81	0,00013	–
62 Е6-1-20	Монолитные участки из бетона М200К=2,000;	10	9033,78	389,15	90338	3892	6215	3,243	32
	м3		507,15	147,01	5072	1470	95	0,718	7
63 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5	107		535				
	м3								
	Итого по разделу 2				**1721362**	**71595**			**284**
					48507	**24036**			**107**
	Стоимость: материалов, тенге				1601260				
	Накладные расходы, тенге				84807				
	- заработная плата, тенге				12721				
	- трудоемкость, чел-ч				42				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				108370				
	Всего по разделу, тенге				**1914539**				
	Сметная заработная плата, тенге				85264				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				433				

Раздел 3 Металлоконструкции									
64 Е9-29-1	Монтаж лестниц лазовК=2,000;	0,188	15836,44	6844,84	2977	1287	1179	33,235	6
	т конструкций		5796	1941,08	1090	365	81	6,825	1
65 2-1-267	Стоимость лестницК=2,000;	0,188	133700		25136				
	т								
66 Е9-53-1	Монтаж конструкций люков, лазовК=2,000;	0,356	17023,18	1416,44	6060	504	4419	94,415	34
	т конструкций		14826,38	497,81	5278	177	81	2,4375	1
67 2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,356	247800		88217				
	т								
68 Е9-53-1	Монтаж запорного устройства для люковК=2,000;	0,2	17023,18	1416,44	3405	283	2483	94,415	19
	т конструкций		14826,38	497,81	2965	100	81	2,4375	–
69 2-1-237	Запорное устройство для люковК=2,000;	0,2	154400		30880				
	т								
	Итого по разделу 3				**156675**	**2074**			**59**
					9333	**642**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				145268				
	Накладные расходы, тенге				8081				
	- заработная плата, тенге				1212				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9885				
	Всего по разделу, тенге				**174641**				
	Сметная заработная плата, тенге				11187				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				65				
Раздел 4 Изоляционные работы									
70 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=2,000;	66,2	189,37	19,93	12536	1319	3350	0,27945	19
	м2 стяжки		39,85	7,45	2638	493	107	0,03638	2
71 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонокК=2,000;	0,16	5604,41	409,16	897	65	354	13,34	2
	т		2173,5	154,69	348	25	95	0,75	–

72 4-1-88									
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 ммК=2,000;	0,16	64100		10256				
	т								
73 Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастикеК=2,000;	30	651,72	1,96	19552	59	3270	0,713	21
	м2								
			134,55	–	4037	–	81	–	–
74 Е6-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметикаК=2,000;	30,64	2012,44	2,3	61661	70	1306	0,24955	8
	м шва								
			43,99	0,88	1348	27	95	0,00425	–
75 Е7-65-1	Устройство покрытий из асбестоцементных плит в производственных зданияхК=2,000;	9,2	418,43	120,49	3850	1109	1560	0,5727	5
	м2 покрытий								
			95,22	39,38	876	362	126	0,172	2
76 Е6-36-4	Изоляция железобетонных поверхности бикростом в два слояК=2,000;	136	63,32	0,29	8612	39	7637	0,33235	45
	м2 поверхности								
			59	0,11	8024	15	95	0,0005	–
	Итого по разделу 4				**117364**	**2661**			**100**
					17271	**922**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				97432				
	Накладные расходы, тенге				17477				
	- заработная плата, тенге				2622				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8090				
	Всего по разделу, тенге				**142931**				
	Сметная заработная плата, тенге				20815				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				113				

Раздел 5 Испытание, дизенфекция емкостей и прочие работы

77 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемостьК=2,000;	200	26,53	0,86	5306	172	2622	0,09051	18
	м3 емкости								
			13,46	0,34	2692	68	95	0,00163	–
78 Е6-40-2									
	Дезинфекция емкостей для питьевой водыК=2,000;	200	56,27	0,28	11254	56	5212	0,18975	38
	м3 емкости								

			27,32	0,11	5464	22	95	0,0005	–
79 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 ммК=2,000;	2	2077,02	1,96	4154	4	1042	2,714	5
	сальник		452,81	–	906	–	115	–	–
80 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кгК=2,000;	0,012	99034,93	380,3	1188	5	435	227,7	3
	т		38036,25	143,44	456	2	95	0,7	–
81 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	44	107		4708				
	м3								
	Итого по разделу 5				**26610**	**237**			**64**
					9518	**92**			–
	Стоимость: материалов, тенге				16855				
	Накладные расходы, тенге				9311				
	- заработная плата, тенге				1397				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2155				
	Всего по разделу, тенге				**38076**				
	Сметная заработная плата, тенге				11007				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				69				

Раздел 6 Лестница пожарного резервуара -2шт.

82 Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	1,5	2008,13	92,19	3012	138	71	0,1656	–
	м3 материала основания в плотном теле		24,59	14,59	37	22	120	0,05125	–
83 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов	1,76	9419,41	122,9	16578	216	1415	5,0715	9
	м3		799,54	46,44	1407	82	95	0,22675	–
84 Е9-62-5	Изготовление лестницы на пожарный резервуар-2шт.	0,4282	33328,14	7006,61	14271	3000	9061	138	59
	т конструкций		24840	1287,24	10636	551	81	5,525	2
85 1-1-906	Металлопрокат для устройства лестниц -2шт.	0,4282	63600		27234				
	т								

86	Е9-61-10	Монтаж лестниц-2шт	0,4282	11267,24	2984,46	4825	1278	2569	40,365	17
		т конструкций		7038	369,29	3014	158	81	1,6875	1
87	Е9-62-5	Изготовление ограждений для лестниц на пожарные резервуары-2шт.	0,1497	33328,14	7006,61	4989	1049	3169	138	21
		т конструкций		24840	1287,24	3719	193	81	5,525	1
88	1-1-906	Металлопрокат для устройства ограждений лестниц - 2шт.	0,1497	63600		9521				
		т								
89	Е9-61-10	Монтаж ограждений лестниц-2шт	0,1497	11267,24	2984,46	1687	447	898	40,365	6
		т конструкций		7038	369,29	1054	55	81	1,6875	–
90	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей лестницы с ограждением грунтовкой ГФ-021 за один раз	18,1	22,68	0,06	411	1	99	0,03393	1
		м2		6,68	0,03	121	1	81	0,00013	–
91	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц с ограждением эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	36	20,98	0,03	755	1	139	0,0245	1
		м2		4,78	–	172	–	81	–	–
		Итого по разделу 6				**83283**	**6130**			**114**
						20160	**1062**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				56993				
		Накладные расходы, тенге				17421				
		- заработная плата, тенге				2613				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6042				
		Всего по разделу, тенге				**106746**				
		Сметная заработная плата, тенге				23835				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				127				
		Всего прямые затраты				**2422590**	**300513**			**749**
						124643	**78555**			**261**

Всего прямые затраты	**2854476**	**408435**
	432434	**102352**
Стоимость: материалов, тенге	2013244	
оборудования, тенге	363	
Накладные расходы, тенге	474408	
- заработная плата, тенге	71161	
- трудоемкость, чел-ч	237	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	199712	
Всего по смете	**3528596**	
Временные здания и сооружения 2,48%	87500	
ИТОГО:	3616096	
Производство работ в зимнее время 3,1185%	112757	
Выслуга лет 1%	36157	
Доп.отпуска 0,4%	14463	
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	1085	
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	1808	
ИТОГО в ценах 2001г.:	3782366	
В текущих ценах 2015г. k=2,557	9671509	
Налоги, обязательные платежи 2%	193430	
Итого:	9864939	
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	9368341	
Услуги генподряда 3%	9087291	
НДС 12%	1090475	
Всего по объекту:	**10177766**	

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"_____

Субподрядчик: ТОО "Машат"_____

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "МАШАТ"

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

Форма 2

АКТ №5
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За октябрь 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	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	18	34,63	32,72	623	589	171	0,01323	–
		м3 грунта		1,91	9	34	162	87	0,03125	1
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом т.ч. п-1,55 п-3.180 к=1,2: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7,56	302,12	–	2284	–	2330	2,1252	16
		м3 грунта		302,12	–	2284	–	102	–	–
3	Е1-27-2	Обратная засыпка котлована грунтом 2группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	6,5	8,1	8,1	53	53	15	–	–
		м3 грунта		–	2,63	–	17	87	0,01008	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	6,5	25,23	5,65	164	37	110	0,1242	1
		м3 уплотненного грунта		19,58	–	127	–	87	–	–
5	Е1-33-6	Возведение насыпей экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,65 м3 грунтом 2 группы из резервов	860	39,5	38,87	33970	33428	8859	0,0044	4
		м3 грунта		0,63	11,21	542	9641	87	0,03788	33
6	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	860	17,36	15	14930	12900	3959	0,01403	12
		м3 уплотненного грунта								

			1,86	3,43	1600	2950	87	0,01525	13
7 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	860	25,23	5,65	21698	4859	14650	0,1242	107
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	16839	–	87	–	–
8 Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	122	56,18	0,29	6854	35	5944	0,3818	47
	м2								
			55,89	0,11	6819	13	87	0,0005	–
9 30-12-7	Земля растительная, заготовленная механизированным способом	17	1240		21080				
	м3								
	Итого по разделу 1				**101656**	**51901**			**187**
					28245	**12783**			**47**
	Стоимость: материалов, тенге				21510				
	Накладные расходы, тенге				36038				
	- заработная плата, тенге				5406				
	- трудоемкость, чел-ч				18				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8262				
	Всего по разделу, тенге				**145956**				
	Сметная заработная плата, тенге				46434				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				252				
Раздел 2 Фундаменты									
10 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,62	109,78	3,28	2703	81	365	0,07832	2
	м2 площади уплотнения								
			12,09	1,24	298	31	111	0,006	–
11 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	9,5	7873,83	82,51	74801	784	2313	1,5525	15
	м3								
			225,11	31,16	2139	296	95	0,15225	1
12 Е6-3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	18,9	9419,76	325,59	178033	6154	14692	4,531	86
	м3								
			706,39	111,83	13351	2114	95	0,439	8
13 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,9	107		2022				
	м3								
14 4-1-14	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,115	50000		5750				

		т							
15 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,17	71965,18	380,3	12234	65	1819	66,7	11
	т								
			11126,25	143,44	1891	24	95	0,7	–
16 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16	252	4,78	4032	76	759	0,2438	4
	м2 поверхности								
			42,95	1,8	687	29	106	0,00875	–
17 Е6-19-2	Обетонирование ствола башни	0,8	9487,9	354,05	7590	283	732	4,7725	4
	м3								
			830,59	133,74	664	107	95	0,65325	1
18 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,8	107		86				
	м3								
	Итого по разделу 2				**287251**	**7443**			**122**
					19030	**2601**			**10**
	Стоимость: материалов, тенге				260778				
	Накладные расходы, тенге				20680				
	- заработная плата, тенге				3102				
	- трудоемкость, чел-ч				10				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18476				
	Всего по разделу, тенге				**326407**				
	Сметная заработная плата, тенге				24733				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				142				

Раздел 3 Металлоконструкции башни

19 Е9-62-1	Изготовление конструкции водонапорной башни емк. 50м3	6,742	39120,33	17950,75	263749	121024	124185	105,57	712
	т конструкций								
			19002,6	3737,58	128116	25199	81	12,775	86
20 1-1-874	Металлопрокат для изготовления водонапорной башни	6,742	63600		428791				
	т								
21 Е9-7-1									
	Монтаж металлоконструкции водонапорной башни	6,742	19602,49	8739,41	132160	58921	34592	21,85	147
	т конструкций								
			4140	2194,35	27912	14794	81	7,6625	52
22 Е9-62-5	Изготовление лестницы вращающейся с ограждением	0,245	33328,14	7006,61	8165	1717	5185	138	34
	т конструкций								

			24840	1287,24	6086	315	81	5,525	1
23 1-1-891	металлопрокат для изготовления лестницы	0,245	64200		15729				
	т								
24 Е9-29-1	Монтаж лестницы вращающейся	0,245	15836,44	6844,84	3880	1677	1536	33,235	8
	т конструкций								
			5796	1941,08	1420	476	81	6,825	2
25 Е13-44-7	Очистка металлической поверхности башни щетками	203	69,86	–	14182	–	11487	0,391	79
	м2								
			69,86	–	14182	–	81	–	–
26 Е13-44-9	Обеспыливание	203	72,63	59,69	14744	12117	5828	0,0805	16
	м2								
			12,94	22,5	2627	4568	81	0,1125	23
27 Е13-45-2	Обезжиривание поверхности водонапорной башни уайт-спиритом	203	27,18	0,14	5518	28	2781	0,10442	21
	м2								
			16,85	0,06	3421	12	81	0,00025	–
28 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей башни грунтовкой ХС-010 за один раз	203	36,77	0,11	7464	22	840	0,02507	5
	м2								
			5,05	0,06	1025	12	81	0,00025	–
29 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей башни эмалью ХС-010 в два слояК=2,000;	406	70,53	0,15	28635	61	1068	0,01587	6
	м2								
			3,19	0,06	1295	24	81	0,00025	–
30 П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка (для изготовления водонапорной башни)	6,742	247,1	247,1	1666	1666	1049	–	–
	т								
			–	172,97	–	1166	90	0,36324	2
31 П7-10-2	Транспортировка металлоконструкций	6,742	101,9	101,9	687	687	123	–	–
	т								
			–	20,38	–	137	90	0,0428	–
32 П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	6,742	234,3	234,3	1580	1580	995	–	–
	т								
			–	164,01	–	1106	90	0,34442	2
	Итого по разделу 3				**926950**	**199500**			**1028**
					186084	**47809**			**168**
	Стоимость: материалов, тенге				541366				
	Накладные расходы, тенге				189669				
	- заработная плата, тенге				28450				
	- трудоемкость, чел-ч				95				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				66997				

	Всего по разделу, тенге				**1183616**				
	Сметная заработная плата, тенге				262343				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1291				
	Раздел 4 Утепление башни								
33 E9-30-1	Сборка и монтаж каркаса из полосовой стали для изоляции башни	1,853	16651,42	6902,54	30855	12790	12967	41,285	77
	т конструкций		6986,25	1652,97	12946	3063	81	5,9125	11
34 2-1-219	Стоимость м/коструктций	1,853	146000		270538				
	т								
35 E26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	225	190,97	62,69	42968	14105	26159	0,6141	138
	м2 поверхности изоляции		105,83	23,35	23812	5254	90	0,115	26
36 1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	8,2	7634		62599				
	м3								
37 E9-5-3	Обшивка листовой сталью на сварке металлической башни	1,4	8434,61	2468,83	11808	3456	5395	22,31	31
	т конструкций		4347	410,63	6086	575	81	1,5625	2
38 1-1-859	Сталь листовая волнистая оцинкованная, толщина 1,5-1,6 мм, марка Ст0	1,4	50400		70560				
	т								
	Итого по разделу 4				**489328**	**30351**			**246**
					42844	**8892**			**39**
	Стоимость: материалов, тенге				416133				
	Накладные расходы, тенге				44521				
	- заработная плата, тенге				6678				
	- трудоемкость, чел-ч				22				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32031				
	Всего по разделу, тенге				**565880**				
	Сметная заработная плата, тенге				58414				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				307				

Раздел 5 Ограждение башни из профлиста

39	Е1-145-5	Планировка полосы под ограждение	320	22,31	–	7139	–	6211	0,14145	45
		м2 спланированной площади		22,31	–	7139	–	87	–	–
40	Е1-25-2	Срезка растительного слоя толщ. 20см.	64	13,99	13,99	895	895	213	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	245	87	0,0125	1
41	Е7-24-12	Установка металлических оград из профлиста по столбам из стальных труб	160	723,12	304,09	115699	48654	77276	1,7135	274
		м оград		300,15	83,16	48024	13306	126	0,30088	48
42	Е9-62-3	Изготовление каркаса панелей из угловой стали	2,908	32735,87	11718,89	95196	34079	50575	104,65	304
		т конструкций		18837	2634,17	54778	7660	81	9,2	27
43	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 63 мм	2,503	59200		148178				
		т								
44	8-1-48	Труба квадратная 35х2,0	157	210		32970				
		м								
45	Е9-17-1	Монтаж стоек из стальных труб Ду 76мм	2,06	5455,18	2856,97	11238	5885	4318	10,7525	22
		т конструкций		1816,43	771,42	3742	1589	81	2,925	6
46	8-6-3245	Трубы стальные D 76 мм, толщина стенки 3,5мм для стоек	330	433		142890				
		м								
47	1-1-883	Пластина 60х50х10	0,0792	49398		3912				
		т								
48	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С18-1000-,7	300	896		268800				
		м2								
49	Е9-30-1	Монтаж металлического каркаса сетчатых панелей на ограждение	2,908	16651,42	6902,54	48422	20073	20350	41,285	120
		т конструкций		6986,25	1652,97	20316	4807	81	5,9125	17
50	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, в 4 ряда высота 0,5 м, – строительные работы	160	31,27	–	5003	–	2446	0,074	12
		м ограды		12,13	–	1941	–	126	–	–
51	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, в 4 ряда высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	160	56,9	0,09	9104	14	855	0,038	6
		м ограды		6,56	0,04	1050	6	81	–	–
52	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная Ду 2,8мм-(160мх4ряда=640м)	640	36		23040				
		кг								

53 1-1-874	Прокат листовой (пластины, хомут для насадки из колючей проволоки)	0,0743	63600		4725				
	т								
54 Е13-16-6									
	Огрунтовка металлических поверхностей стоек и каркасов панелей грунтовкой ГФ-021 за один раз	125	22,68	0,06	2835	8	680	0,03393	4
	м2								
			6,68	0,03	835	4	81	0,00013	–
55 Е13-26-6									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стоек и каркасов панелей эмалью ПФ-115 в два слоя	125	20,98	0,03	2623	4	484	0,0245	3
	м2								
			4,78	–	598	–	81	–	–
56 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под стойки ворот и калитки	1,2	9419,41	122,9	11303	147	964	5,0715	6
	м3								
			799,54	46,44	959	56	95	0,22675	–
57 Е9-62-3	Изготовление каркаса ворот и калитки	0,2978	32735,87	11718,89	9749	3490	5179	104,65	31
	т конструкций								
			18837	2634,17	5610	784	81	9,2	3
58 1-1-899	Прокат угловой 63х63х5	0,1	59200		5920				
	т								
59 1-1-874	Прокат полосовой (опорный лист)	0,0212	63600		1348				
	т								
60 1-1-907	Швеллеры № 10 (упор)	0,007	70000		490				
	т								
61 8-6-327	Трубы стальные, Dy=100х3 мм -стойки	0,9	16400		14760				
	10м								
62 8-1-48	Труба квадратная 35х2,0	6	210		1260				
	м								
63 1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С18-1000-,7	9,9	896		8870				
	м2								
64 Е9-30-1									
	Монтаж металлического каркаса ворот и калитки	0,2978	16651,42	6902,54	4959	2056	2084	41,285	12
	т конструкций								
			6986,25	1652,97	2081	492	81	5,9125	2
65 Е7-20-3	Установка навесов на ворота и калитку	0,0128	177381,63	2282,63	2270	29	164	49,105	1
	т стальных элементов								
			9315	863,44	119	11	126	4,2125	–
66 Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	1	7608,54	1466,04	7609	1466	5189	20,47	20
	шт								
			3700,13	418,46	3700	418	126	1,595	2
67 Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	2083,05	41,84	2083	42	2100	9,0275	9

	шт								
			1650,83	15,81	1651	16	126	0,07713	–
68 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей ворот и калитки грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,1	22,68	0,06	138	–	33	0,03393	–
	м2								
			6,68	0,03	41	–	81	0,00013	–
69 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ворот и калитки эмалью ПФ-115 в два слояК=2,000;	12,2	20,98	0,03	256	–	47	0,0245	–
	м2								
			4,78	–	58	–	81	–	–
70 73-1-223(об)	Замок нвесной на ворота	1	363		363				
	шт								
71 1-1-816	Замок врезной на калитку	1	583		583				
	шт								
	Итого по разделу 5				**994630**	**116842**			**869**
					152642	**29394**			**106**
	Стоимость: материалов, тенге				724783				
	оборудования, тенге				363				
	Накладные расходы, тенге				179168				
	- заработная плата, тенге				26875				
	- трудоемкость, чел-ч				90				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				70406				
	Всего по разделу, тенге				**1244204**				
	Сметная заработная плата, тенге				208911				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				1065				

Раздел 6 Устройство расстяжки башни

72 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,9	36,89	35,04	255	242	64	0,01288	–
	м3 грунта								
			1,85	8,82	13	61	87	0,03063	–
73 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	0,31	192,26	–	60	–	61	1,3915	–
	м3 грунта								
			192,26	–	60	–	102	–	–
74 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	0,31	30,03	6,72	9	2	6	0,14835	–
	м3 уплотненного грунта								
			23,31	–	7	–	87	–	–

75 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,32	2562,55	126,11	820	40	65	0,9775	–
	м3 основания		142,31	47,81	46	15	106	0,225	–
76 Е6-1-4	Устройство бетонных фундаментов объемом более 5 м3 под колонны	5,4	8959,87	356,98	48383	1928	3147	3,0475	16
	м3		478,69	134,86	2585	728	95	0,65863	4
77 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16,8	252	4,78	4234	80	797	0,2438	4
	м2 поверхности		42,95	1,8	722	30	106	0,00875	–
78 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,01	1513,46	390,15	15	4	6	3,404	–
	т		781,43	–	8	–	81	–	–
79 Е47-334-9	Ручное разматывание, натягивание и крепление проволоки диаметром 4 мм при устройстве шпалер на крутых склонах	60	4,68	0,05	281	3	75	0,00856	1
	м		1,07	0,01	64	1	116	0,00006	–
80 1-1-659	Катанка Ду20мм2	6	26		156				
	кг								
81 4-1-9	Анкера Ду 16мм2	0,005	44300		222				
	т								
82 Е34-27-8	Огрунтовка и окраска металлическских изделий	0,02	11295,06	4968,05	226	99	111	26,3695	1
	т металлоконструкций		4209,86	1892,81	84	38	91	9,25	–
	Итого по разделу 6				**54661**	**2398**			**22**
					3589	**873**			**4**
	Стоимость: материалов, тенге				48674				
	Накладные расходы, тенге				4332				
	- заработная плата, тенге				650				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3540				
	Всего по разделу, тенге				**62533**				
	Сметная заработная плата, тенге				5112				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				

Всего прямые затраты	**2854476**	**408435**	**2474**
	432434	**102352**	**374**
Стоимость: материалов, тенге	2013244		
оборудования, тенге	363		
Накладные расходы, тенге	474408		
- заработная плата, тенге	71161		
- трудоемкость, чел-ч	237		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	199712		
Всего по смете	**3528596**		
Временные здания и сооружения 2,48%	87500		
ИТОГО:	3616096		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	112757		
Выслуга лет 1%	36157		
Доп.отпуска 0,4%	14463		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	1085		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	1808		
ИТОГО в ценах 2001г.:	3782366		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	9671509		
Налоги, обязательные платежи 2%	193430		
Итого:	9864939		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	9368341		
Услуги генподряда 3%	9087291		
НДС 12%	1090475		
Всего по объекту:	**10177766**		

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"_____

Субподрядчик: ТОО "Машат"_____

Генподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Субподрядчик: ТОО "МАШАТ"

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)

Форма 2

АКТ №8
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За сентябрь 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 (5,8 км)									
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(толщ. слоя 20см)	4034,39	13,99	13,99	56441	56441	13443	–	–
		м3 грунта		–	3,83	–	15452	87	0,0125	50
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	16137,55	11,75	11,75	189616	189616	45067	–	–
		м3 грунта		–	3,21	–	51802	87	0,0105	169
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	9367,75	34,63	32,72	324405	306513	88916	0,01323	124
		м3 грунта		1,91	9	17892	84310	87	0,03125	293
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;	744,83	302,12	–	225028	–	229528	2,1252	1583
		м3 грунта		302,12	–	225028	–	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;	314,78	3010,51	1411,43	947650	444291	513426	9,66	3041

	м3 грунта								
			1599,08	–	503359	–	102	–	–
6 Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб	417,44	251,77	–	105098	–	107200	1,771	739
	м3 грунта								
			251,77	–	105098	–	102	–	–
7 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы(толщ. 10см)	372,29	1885,38	190,65	701905	70977	108097	1,173	437
	м3 основания								
			176,73	71,44	65795	26596	117	0,34875	130
8 Е1-27-3	Засыпка трубопровода песком (толщ. 20см)	744,58	9,47	9,47	7051	7051	1989	–	–
	м3 грунта								
			–	3,07	–	2286	87	0,01178	9
10 П9-32-1	Песок - погрузка	1340	20	20	26805	26805	16887	–	–
	т								
			–	14	–	18763	90	0,0294	39
11 П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	1340	76,6	76,6	102662	102662	18479	–	–
	т								
			–	15,32	–	20532	90	0,03217	43
12 Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7721,20	8,1	8,1	62542	62542	17667	–	–
	м3 грунта								
			–	2,63	–	20307	87	0,01008	78
13 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы	1930,30	154,22	–	297691	–	303645	1,1178	2158
	м3 грунта								
			154,22	–	297691	–	102	–	–
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9651,50	25,23	5,65	243507	54531	164410	0,1242	1199
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	188976	–	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	31,02	49,49	47,27	1535	1467	429	0,01495	0
	м3 грунта								
			2,15	13,75	67	427	87	0,047	1
16 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	56,50	30	30	1695	1695	1068	–	–
	т								
			–	21	–	1186	90	0,0441	2
17 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	56,50	76,6	76,6	4328	4328	779	–	–
	т								
			–	15,32	–	866	90	0,03217	2

18	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	31,02	4,68	4,06	145	126	53	0,00382	–
		м3 грунта		0,55	1,41	17	44	87	0,00464	0
19	Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя	4034,39	34,63	32,72	139711	132005	38293	0,01323	53
		м3 грунта		1,91	9	7706	36309	87	0,03125	126
20	Е1-134-1	Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками	4034,39	25,23	5,65	101788	22794	68724	0,1242	501
		м3 уплотненного грунта		19,58	–	78993	–	87	–	–
		Итого по разделу 1				**3539641**	1483843			9835
						1490623	278880			944
		Накладные расходы, тенге				**1738110**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**316665**				
		Всего по разделу, тенге				**5594416**				

Раздел 2 Трубопроводы

21	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	2,7	70266,77	32119,14	189720	86722	147061	223,1	602
		км трубопровода		38036,25	8516,81	102698	22995	117	32,975	89
24	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,3	93555,92	45167,04	28067	13550	21110	284,05	85
		км трубопровода		48127,5	12016,14	14438	3605	117	46,625	14
		Итого по разделу 2				**217787**	100272			688
						117136	26600			103
		Накладные расходы, тенге				**168172**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**23158**				
		Всего по разделу, тенге				**409116**				

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 (60шт.)	624,74	29,07	27,6	18161	17243	4576	0,01021	6

	м3 грунта								
			1,47	6,95	918	4342	87	0,02413	15
38 Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы	40,26	251,77	–	10137	–	10340	1,771	71
	м3 грунта								
			251,77	–	10137	–	102	–	–
39 Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы	252,26	8,1	8,1	2043	2043	577	–	–
	м3 грунта								
			–	2,63	–	663	87	0,01008	3
40 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	252,26	25,23	5,65	6365	1425	4297	0,1242	31
	м3 уплотненного грунта								
			19,58	–	4939	–	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)	497,94	49,49	47,27	24643	23538	6888	0,01495	7
	м3 грунта								
			2,15	13,75	1071	6847	87	0,047	23
42 П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка	896,18	30	30	26885	26885	16938	–	–
	т								
			–	21	–	18820	90	0,0441	40
43 П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	896,18	76,6	76,6	68647	68647	12356	–	–
	т								
			–	15,32	–	13729	90	0,03217	29
44 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	497,94	4,68	4,06	2330	2022	849	0,00382	2
	м3 грунта								
			0,55	1,41	274	702	87	0,00464	2
45 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (Ду 2000мм-33шт., Ду 1500мм-169шт., Ду 1000мм -2шт.)	99,82	28135,77	2349,84	2808612	234569	271413	10,189	1017
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1650,83	673,04	164792	67185	117	2,57625	257
	Итого по разделу 3				**2967824**	376372			1135
					182131	112289			369
	Накладные расходы, тенге				**328235**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**197764**				

Всего по разделу, тенге	**3493823**		
Всего прямые затраты	**6725252**	1584115	10523
	1607759	305480	1047
Накладные расходы, тенге	**2234517**		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	**537586**		
Всего по смете	**9497355**		
Временные здания и сооружения 2,48%	235534		
ИТОГО:	9732890		
Производство работ в зимнее время 3,1185%	303520		
Выслуга лет 1%	97329		
Доп.отпуска 0,4%	38932		
Затраты, учитывающие разницу в стоимости электроэнергии 0,03%	2920		
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов 0,05%	4866		
ИТОГО в ценах 2001г.:	10180457		
В текущих ценах 2015г. k=2,557	26031428		
Налоги, обязательные платежи 2%	520629		
Итого:	26552057		
С учетом конкурсной скидки k=0,9496602898396	25215434		
Услуги генподряда 3%	24458971		
НДС 12%	2935076		
Всего по объекту:	**27394047**		

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"_____

Субподрядчик: ТОО "Машат"_____