Форма 2В

Заказчик **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Регион-Сервис-Актобе"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование объекта: **СМР на строительство внеплощадочных и внутриквартальных сетей водоснабжения района новостроек п.Сазда-2 г.Актобе**

наименование, адрес

Договор №03-3/125 от 26.05.2014г.

Акт №2

выполненных работ за октябрь 2014 год

Строительство резервуара емк.300м3

№ 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	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (во временный отвал) т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	428,1	34,08	32,62	14590	13965	4260	0,00984	4
		м3 грунта		1,42	8,84	608	3784	97	0,03024	13
2	П8-10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	770,6	76,6	76,6	59028	59028	11806	–	–
		т		–	15,32	–	11806	100	0,03217	25
3	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;	23	262,72	–	6043	–	6829	1,848	43
		м3 грунта		262,72	–	6043	–	113	–	–

4	Е1-17-8	Разработка недостающего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обвалования) т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	47	34,08	32,62	1602	1533	468	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,84	67	415	97	0,03024	1
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (из временного отвала) т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	428,1	34,08	32,62	14590	13965	4260	0,00984	4
		м3 грунта		1,42	8,84	608	3784	97	0,03024	13
6	П8-10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 10 км	855,2	76,6	76,6	65508	65508	13102	–	–
		т		–	15,32	–	13102	100	0,03217	28
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	475,1	3,76	3,24	1786	1539	737	0,00332	2
		м3 грунта		0,48	1,12	228	532	97	0,00371	2
8	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	199	6,83	6,83	1359	1359	361	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	372	97	0,0061	1
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	199	21,55	4,52	4288	899	3287	0,108	21
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3389	–	97	–	–
		Итого по разделу 1				**168794**		**45110**		**339**
	Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные конструкции									
17	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	90	185,07	9,95	16656	896	6193	0,356	32
		м2 стяжки		52,2	3,74	4698	337	123	0,0182	2
18	Е6-1-1	Устройство подбетонки из бетона В3,5	10,7	6716,17	66,01	71863	706	2480	1,35	14
		м3		195,75	24,93	2095	267	105	0,1218	1
19	Е6-35-9	Устройство плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной пятой	10,7	8342,68	299,88	89267	3209	6296	2,84	30
		м3		450	110,41	4815	1181	105	0,5161	6
20	Е6-1-15	Устройство набетонок из бетона В7,5	3,2	6786,62	100,65	21717	322	620	0,97	3
		м3								

		м3							
58 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	14,58	435		6342				
		м3							
59 4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,254	73000		18542				
		т							
60 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,166	68200		11321				
		т							
61 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16мм	0,131	61200		8017				
		т							
62 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 мм	0,771	61200		47185				
		т							
63 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	0,18	58700		10566				
		т							
64 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=22 мм	0,228	58700		13384				
		т							
65 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,176	41200		7251				
		т							
66 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,486	63800		31007				
		т							
67 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,486	40200		19537				
		т							
68 Е7-31-2	Установка камеры лаза с вентиляцией и камеры приборов	1,95	1875,61	1247,36	3657	2432	2519	2,998	6
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	982	817	140	1,7635	3
69 30-18-163	Колпак лаза из тяжелого бетона класса В15	1,95	19900		38805				
		м3							
70 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,95	106		207				
		м3							

71 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	1,95	435		848				
72 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,95	352		686				
73 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,03	63800		1914				
74 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,03	40200		1206				
75 Е46-8-2	Обетонирование конструкций колпака,лестниц,труб и плит *м3*	1,82	16853,05	293,47	30673	534	6065	21,05	38
			3222	110,25	5864	201	100	0,54	1
76 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	1,82	106		193				
77 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	1,82	435		792				
78 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,82	352		641				
79 30-22-4	Повышение заводской готовности сбрных ж/б конструкций герметизирующими пастообразными составами *м2 обделываемой поверхности*	114	37		4218				
80 Е13-13-11	Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 поверхностей закладных и соединительных деталей *м2*	32	98,23	0,07	3143	2	169	0,029	1
			5,85	0,02	187	1	90	0,0001	–
	Итого по разделу 2				**1863265**		105440		**419**
Раздел 3 Металлоконструкции									
81 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1; *т конструкций*	0,192	14215,46	5475,86	2729	1051	1226	31,79	6

				5544	1552,87	1064	298	90	5,46	1
82	2-1-222	Стоимость конструкций лестниц	0,188	151200		28426				
		т								
83	2-1-223	Стоимость конструкций съемных лестниц	0,04	173500		6940				
		т								
84	Е9-37-1	Монтаж конструкций люков-лазов	0,356	21300,93	4121,55	7583	1467	3920	65,7	23
		т конструкций								
				11970	266,56	4261	95	90	0,99	–
85	2-1-227	Люк-лаз герметический, круглый Д=600мм	0,356	247800		88217				
		т								
		Итого по разделу 3				**133895**		5146		**29**
	Раздел 4 Изоляционные работы									
86	Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм по подготовке	106,8	1334,29	7,38	142502	788	7107	0,41	44
		м2								
				61,2	2,79	6536	298	104	0,0136	1
87	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	106,8	194,65	9,95	20789	1063	7348	0,356	38
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	5575	399	123	0,0182	2
88	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.15мм)К=-1,000;	-106,8	29,66	0,67	-3168	-72	-116	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-67	-27	123	0,0012	–
89	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности стен "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм	185,5	1459,53	48,92	270743	9075	31517	0,888	165
		м2								
				144,9	18,47	26879	3426	104	0,0903	17
90	Е41-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности "пенетроном" в 3 слоя общей толщ.12 мм (на высоту стен=0,5 м)	24,5	2121,48	69,76	51976	1709	4576	0,934	23
		м2								
				153,23	26,35	3754	646	104	0,1287	3
91	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	93,4	145,23	15,94	13564	1489	4514	0,243	23
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	3236	557	119	0,0291	3
92	Е12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до 20мм)К=5,000;	467	5,16	0,14	2410	65	88	0,0009	–
		м2 стяжки								

			0,11	0,05	51	23	119	0,0003	–
93	Е41-1-2	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности "пенотроном" в три слоя общей толщиной 12 мм по покрытию	93,4	1972,47	7,38	184229	689	6740	0,441	41
		м2		66,6	2,79	6220	261	104	0,0136	1
94	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм стен колпаков	12,7	1459,53	48,92	18536	621	2158	0,888	11
		м2		144,9	18,47	1840	235	104	0,0903	1
95	Е6-11-10	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	0,25	5239,08	327,33	1310	82	529	11,6	3
		т		1890	123,75	473	31	105	0,6	–
96	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,25	29400		7350				
		т								
97	Е13-39-3	Оклейка стеклотканью для армирования штукатурки и в местах стыков панелей	43,3	582,72	1,57	25232	68	5086	0,67	29
		м2		130,5	–	5651	–	90	–	–
98	Е6-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	42,6	2006,24	1,84	85466	78	1742	0,217	9
		м шва		38,25	0,7	1629	30	105	0,0034	–
99	Е7-69-1	Заделка стыков между стеной и перекрытием накладкой из асбестоцементных листов	12,79	1816,14	18,29	23228	234	9993	3,46	44
		м2 площади заделок		551,25	6,91	7050	88	140	0,0338	–
100	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по днищу	90	194,65	9,95	17519	896	6193	0,356	32
		м2 стяжки		52,2	3,74	4698	337	123	0,0182	2
101	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.75мм)К=11,000;	990	29,66	0,67	29363	663	1073	0,0044	4
		м2 стяжки		0,63	0,25	624	248	123	0,0012	1

102	Е6-36-4	Железнение поверхности стяжки	90	59,59	0,23	5363	21	4856	0,289	26
		м2 поверхности		51,3	0,09	4617	8	105	0,0004	–
103	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	22	151,91	52,15	3342	1147	2233	0,4471	10
		м2 поверхности		79,43	17,26	1747	380	105	0,0803	2
104	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм (внутренних монолитных участков)	22	519,66	132,35	11433	2912	5443	1,029	23
		м2 поверхности		185,18	50,47	4074	1110	105	0,2797	6
105	Е6-36-4	Железнение поверхности торкретирования	22	59,59	0,23	1311	5	1188	0,289	6
		м2 поверхности		51,3	0,09	1129	2	105	0,0004	–
106	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стыков между панелями цементно-известковым раствором	2,1	100,55	1,19	211	2	134	0,37	1
		м2 оштукатуриваемой поверхности		60,3	0,45	127	1	105	0,0022	–
107	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм (внутренних стыков)	2,1	519,66	132,35	1091	278	520	1,029	2
		м2 поверхности		185,18	50,47	389	106	105	0,2797	1
108	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	15	35,2	0,06	528	1	66	0,02387	–
		м2		4,85	0,02	73	–	90	0,00011	–
109	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720 (в 1 слой) т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	15	45,24	0,06	679	1	41	0,01496	–
		м2		3,03	0,02	45	–	90	0,00011	–

110 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 в 4 слояК=4,000; т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; кмат1=1,1;	60	77,09	0,13	4625	8	168	0,01518	1
	м2		3,05	0,06	183	4	90	0,00022	–
	Итого по разделу 4				**919632**		103197		**535**
Раздел 5 Разные работы									
111 Е69-18-1	Очистка резервуаров от мусора	90	6,08	–	547	–	547	0,046	4
	м2 пола		6,08	–	547	–	100	–	–
112 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	300	24,6	0,69	7380	207	3771	0,0787	24
	м3 емкости		11,7	0,27	3510	81	105	0,0013	–
113 Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	300	52,65	0,22	15795	66	7513	0,165	50
	м3 емкости		23,76	0,09	7128	27	105	0,0004	–
114 Е22-8-6	Укладка стальных сальников диаметром 200 мм	0,04	3146811,68	66009,8	125872	2640	4947	376	15
	км трубопровода		70200	24936,75	2808	997	130	121,79	5
115 Е16-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены диаметром до 300 мм	2	3549,82	1,57	7100	3	1348	3,01	6
	сальник		526,5	–	1053	–	128	–	–
116 Е20-18-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 630 мм	1	1982,65	16,15	1983	16	202	0,92	1
	зонт		150,75	6,75	151	7	128	0,03	–
117 Е7-21-3	Установка лестничных маршей шириной 1,2м	1	1121,85	567,53	1122	568	952	2,92	3
	шт сборных конструкций		483,75	195,94	484	196	140	0,7907	1
118 30-21-4	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью (ЛМ17-12-2шт)	2,04	2860		5834				
	м2								

	Итого по разделу 5				**165633**		19280		**103**

Раздел 6 Устройство водопроводного сливного колодца Д=1,5м с задвижкой

119 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	23,36	22,08	1518	1435	431	0,00888	1
	м3 грунта		1,28	5,56	83	361	97	0,0193	1
120 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;	4,5	262,72	–	1182	–	1336	1,848	8
	м3 грунта		262,72	–	1182	–	113	–	–
121 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	69,5	11,19	11,19	778	778	207	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	213	97	0,01	1
122 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	139	9,4	9,4	1307	1307	346	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	357	97	0,0084	1
123 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	65	11,19	11,19	727	727	193	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	199	97	0,01	1
124 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	130	9,4	9,4	1222	1222	324	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	334	97	0,0084	1
125 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	52	6,83	6,83	355	355	94	–	–
	м3 грунта		–	1,87	–	97	97	0,0061	–
126 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	–	1743	–	1970	0,972	13

	м3 грунта								
			134,1	–	1743	–	113	–	–
127 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	52	21,55	4,52	1121	235	859	0,108	6
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	886	–	97	–	–
128 Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы	41	20,27	–	831	–	939	0,129	5
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	831	–	113	–	–
129 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,98	1865,8	–	1828	–	640	3,24	3
	м3 подстилающего слоя								
			531	–	520	–	123	–	–
130 Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,45	7134,37	66,01	3210	30	104	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	88	11	105	0,1218	–
131 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,2	194,65	9,95	428	22	151	0,356	1
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	115	8	123	0,0182	–
132 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;	-4,4	29,66	0,67	-131	-3	-5	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-3	-1	123	0,0012	–
133 Е57-16-4	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	2,2	290,7	0,74	640	2	85	0,2008	–
	м2								
			31,39	0,11	69	–	123	0,0012	–
134 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм	1,47	25330,54	1879,87	37236	2763	3771	8,86	13
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2110	791	130	2,061	3
135 11-4-3	Люки "Л" полимер	1	7347		7347				
	шт								
136 2-1-223	Лестницы Л1	0,0178	173500		3088				
	т								

	м3 грунта								
			–	2,57	–	357	97	0,0084	1
145 Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	65	11,19	11,19	727	727	193	–	–
	м3 грунта								
			–	3,06	–	199	97	0,01	1
146 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	130	9,4	9,4	1222	1222	324	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	334	97	0,0084	1
147 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	52	6,83	6,83	355	355	94	–	–
	м3 грунта								
			–	1,87	–	97	97	0,0061	–
148 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	–	1743	–	1970	0,972	13
	м3 грунта								
			134,1	–	1743	–	113	–	–
149 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	52	21,55	4,52	1121	235	859	0,108	6
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	886	–	97	–	–
150 Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы	41	20,27	–	831	–	939	0,129	5
	м2 спланированной поверхности								
			20,27	–	831	–	113	–	–
151 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,98	1865,8	–	1828	–	640	3,24	3
	м3 подстилающего слоя								
			531	–	520	–	123	–	–
152 Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,45	7134,37	66,01	3210	30	104	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	88	11	105	0,1218	–
153 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,2	194,65	9,95	428	22	151	0,356	1
	м2 стяжки								

137	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,007	79995,88	7958	560	56	223	138	1
		т деталей		24750	2981,25	173	21	115	14,55	–
138	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
139	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480		6480				
		шт								
140	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	8,5	1042,75	20,8	8863	177	1504	0,725	6
		м трубопровода		130,5	7,79	1109	66	128	0,038	–
		Итого по разделу 6				**81225**		13789		**61**

Раздел 7 Устройство водопроводного сливного колодца Д=1,5м без задвижки

141	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	23,36	22,08	1518	1435	431	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	83	361	97	0,0193	1
142	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;	4,5	262,72	–	1182	–	1336	1,848	8
		м3 грунта		262,72	–	1182	–	113	–	–
143	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	69,5	11,19	11,19	778	778	207	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	213	97	0,01	1
144	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	139	9,4	9,4	1307	1307	346	–	–

154 Е11-11-2			52,2	3,74	115	8	123	0,0182	–
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;	-4,4	29,66	0,67	-131	-3	-5	0,0044	–
	м2 стяжки								
155 Е57-16-4			0,63	0,25	-3	-1	123	0,0012	–
	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	2,2	290,7	0,74	640	2	85	0,2008	–
	м2								
156 Е22-41-1			31,39	0,11	69	–	123	0,0012	–
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм	1,57	25330,54	1879,87	39769	2951	4029	8,86	14
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			1435,5	538,43	2254	845	130	2,061	3
157 11-4-3	Люки "Л" полимер	1	7347		7347				
	шт								
158 2-1-223	Лестницы Л1	0,0178	173500		3088				
	т								
159 Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,086	79995,88	7958	6880	684	2743	138	12
	т деталей								
			24750	2981,25	2129	256	115	14,55	1

Итого по разделу 7				**73843**	14446	**64**
Всего прямые затраты				**3406287**	**306408**	
Накладные расходы, тенге				306408		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				222762		
Всего				**3935457**		
Итого с временными, 2,4		**2,4**	**94451**	**4 029 908**		
Итого с зимними удорожаниями, 3,1185 %			**125673**	**4 155 580**		
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %			**16120**	**4 171 700**		
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %			**40299**	**4 211 999**		
Итого в текущих ценах, к = 2,088				**8 794 654**		

Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**175 893**
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**8 970 547**
Налог на добавленную стоимость, 12 %				**1 076 466**
Итого с НДС				**10 047 013**

ПРИНЯЛ _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

СДАЛ _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Инженер технадзора _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Расценки по смете и объемы работ проверил Жаттру.