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 №3

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									
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				**5647**		**3648**		**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								
		м3	10,7	8342,68	299,88	89267	3209	6296	2,84	30
				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								
				146,25	38,03	468	122	105	0,1857	1
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	24,6	106		2608				
		м3								
22	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	24,6	352		8659				
		м3								
23	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,158	65000		10270				
		т								
24	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,073	68200		4979				
		т								
25	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,21	67700		14217				
		т								
26	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,32	65900		21088				
		т								
27	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,036	41200		1483				
		т								
28	Е11-11-1	Создание уклона из цементного раствора	19,6	194,65	9,95	3815	195	1348	0,356	7
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1023	73	123	0,0182	–
29	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	90	519,66	132,35	46769	11912	22268	1,029	93
		м2 поверхности								
				185,18	50,47	16666	4542	105	0,2797	25

30 Е7-30-12	Установка стеновых панелей с вертикальными стыками шпоночного и клиновидного типа и опорной пятой, при площади вертикальной проекции до 12 м2	21,7	2516,35	1116,19	54605	24221	28924	3,31	72
	м3 сборных железобетонных конструкций		582,75	369,32	12646	8014	140	1,6345	35
40 Е6-33-3	Устройство монолитных железобетонных угловых участков стен прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	8,56	11119,45	1327,03	95182	11359	23312	12,49	107
	м3		2137,5	456,24	18297	3905	105	1,7166	15
41 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,56	106		907				
	м3								
42 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,56	352		3013				
	м3								
43 30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,56	435		3724				
	м3								
44 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0104	41200		428				
	т								
45 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,032	65000		2080				
	т								
46 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,541	62000		33542				
	т								
47 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,36	67700		24372				
	т								
48 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,223	65900		14696				
	т								
49 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,199	61300		12199				
	т								

50 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм *т*	0,082	61200		5018				
51 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали *т*	0,026	63800		1659				
52 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	0,026	40200		1045				
53 Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	8	2758,31	414,99	22066	3320	5246	2,01	16
			339,75	128,68	2718	1029	140	0,5376	4
68 Е7-31-2	Установка камеры лаза с вентиляцией и камеры приборов *м3 сборных железобетонных конструкций*	1,95	1875,61	1247,36	3657	2432	2519	2,998	6
			503,55	418,91	982	817	140	1,7635	3
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				**631244**		**105440**		**419**
Раздел 3 Металлоконструкции									
81 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,192	14215,46	5475,86	2729	1051	1226	31,79	6
	т конструкций		5544	1552,87	1064	298	90	5,46	1
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	–
	Итого по разделу 3				**10312**		**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**	**21823**	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 E1-12-8	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 E1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; kзпр1=1,2;	4,5	262,72	–	1182	–	1336	1,848	8
	м3 грунта		262,72	–	1182	–	113	–	–
121 E1-25-2	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 E1-25-10	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 E1-25-2	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 E1-25-10	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								
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	–	–
	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								

150 Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы		17,03	–	886	–	97	–	–
	м2 спланированной поверхности	41	20,27	–	831	–	939	0,129	5
151 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		20,27	–	831	–	113	–	–
	м3 подстилающего слоя	0,98	1865,8	–	1828	–	640	3,24	3
152 Е6-1-1	Устройство бетонных заделок		531	–	520	–	123	–	–
	м3	0,45	7134,37	66,01	3210	30	104	1,35	1
153 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		195,75	24,93	88	11	105	0,1218	–
	м2 стяжки	2,2	194,65	9,95	428	22	151	0,356	1
154 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;		52,2	3,74	115	8	123	0,0182	–
	м2 стяжки	-4,4	29,66	0,67	-131	-3	-5	0,0044	–
155 Е57-16-4	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой		0,63	0,25	-3	-1	123	0,0012	–
	м2	2,2	290,7	0,74	640	2	85	0,2008	–
156 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм		31,39	0,11	69	–	123	0,0012	–
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	1,57	25330,54	1879,87	39769	2951	4029	8,86	14
157 11-4-3	Люки "Л" полимер		1435,5	538,43	2254	845	130	2,061	3
	шт	1	7347		7347				
158 2-1-223	Лестницы Л1								
	т	0,0178	173500		3088				
159 Е45-66-2	Установка ходовых скоб								
	т деталей	0,086	79995,88	7958	6880	684	2743	138	12
			24750	2981,25	2129	256	115	14,55	1

Итого по разделу 7				**73843**	**9745**	14446	**64**
Всего прямые затраты				**1887536**		**264946**	
Накладные расходы, тенге				264946			
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				129149			
Всего				**2281631**			
Итого с временными, 2,4		**2,4**	**54759**	**2 336 390**			
Итого с зимними удорожаниями, 3,1185 %			**72860**	**2 409 250**			
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %			**9346**	**2 418 596**			
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %			**23364**	**2 441 960**			
Итого в текущих ценах, к = 2,088				**5 098 812**			
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**101 976**			
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**5 200 788**			
Налог на добавленную стоимость, 12 %				**624 095**			
Итого с НДС				**5 824 883**			

ПРИНЯЛ _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

СДАЛ _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Инженер технадзора _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Расценки по смете и объемы работы проверил