20	E23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	19,72	9643,98	2308,84	190179	45530	80770	13,869	273
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	45080	17051	130	4,223	83
21	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	4063		2 357				
		м								
22	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=30,000;	17,7	4796		84 889				
		м								
23	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=24,000;	21,36	4360		93 130				
		м								
24	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	8,36	26100		218196				
		м3								
25	E23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	16,66	8887,25	1538,85	148062	25637	47479	9,655	161
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	26922	9600	130	2,814	47
26	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=7,000;	2,03	4063		8 248				
		м								
27	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,78	3250		5 785				
		м								
28	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	7733		4 562				
		м								

29	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=10,000;	8,9	7030		62 567				
		м								
30	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	4,14	26100		108054				
		м3								
31	30-18-14	Стенка растекатель	0,9	18700		16830				
		м3								
32	Е8-6-9	Кладка стен горловины и каналов из кирпича керамического	1,03	9437,25	296,6	9 720	305	1 247	5,95	3
		м3 кладки		915,75	110,25	943	114	118	0,54	–
33	99-22-56(пл)	Люк легкий герметичный из полимеров Л Приложение 10-13	21	2419		50799				
		шт								
34	99-22-57(пл)	Люк тяжелый герметичный из полимеров Т Приложение 10-13	12	3455		41460				
		шт								
35	2-1-267	Стремянка С1-04К=6,000;	0,0585	133700		7821				
		т								
36	2-1-267	Стремянка С1-02К=5,000;	0,03225	133700		4312				
		т								
37	2-1-267	Стремянка С1-0,3К=21,000;	0,17535	133700		23444				
		т								
38	2-1-267	Стремянка С1-06	0,01295	133700		1731				
		т								
39	Е6-19-2	Устройство обоймы	0,38	9765,5	283,24	3711	108	331	4,15	2
		м3		722,25	106,99	274	41	105	0,5226	–
40	Е6-11-7	Установка соединительных деталей для колодцев	1,38552	93997,62	304,24	130236	422	48284	198	274
		т		33075	114,75	45826	159	105	0,56	1
		Итого по разделу 1				**1 762 071**	**123 585**			**1143**
						184589	**40 962**			**180**

	Накладные расходы, тенге				271 224				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				121 998				
	Всего по разделу, тенге				**2 155 293**				
	Локальная смета № 6-10-1 . Выгреб на 100м3 (п.17)								
	Общестроительные работы								
1 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	61,45	5,55	5,55	341	341	108	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	111	97	0,00691	–
2 Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	307,25	3,11	3,11	956	956	301	–	–
	м3 грунта		–	1,01	–	310	97	0,00387	1
3 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	6,8	7,91	7,91	54	54	16	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	17	97	0,00984	–
4 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	13,6	7,91	7,91	108	108	34	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	35	97	0,00984	–
5 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	6,8	122,18	–	831	–	939	0,885	6
	м3 грунта		122,18	–	831	–	113	–	–
6 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	61,45	21,55	4,52	1324	278	1015	0,108	7
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1046	–	97	–	–

7 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	173,1	7,57	7,57	1310	1310	413	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	426	97	0,00942	2
8 Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	865,5	3,28	3,28	2839	2839	889	–	–
	м3 грунта		–	1,06	–	917	97	0,00408	4
9 Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	19,25	10,93	10,93	210	210	66	–	–
	м3 грунта		–	3,55	–	68	97	0,0136	–
10 Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	38,5	8,28	8,28	319	319	101	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	104	97	0,0103	–
11 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	19,25	167,18	–	3218	–	3636	1,21	23
	м3 грунта		167,18	–	3218	–	113	–	–
12 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	173,1	25,65	5,38	4440	931	3404	0,129	22
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	3509	–	97	–	–
13 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,95	8521,57	66,01	33660	261	915	1,35	5
	м3		195,75	24,93	773	98	105	0,1218	–
14 Е6-1-19	Устройство железобетонного днища	8,5	10634,9	353,46	90397	3004	6775	3,64	31
	м3		625,5	133,52	5317	1135	105	0,6521	6
15 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,5	83		706				
	м3								
16 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	8,5	118		1003				

		м3								
17	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,4038	67700		27337				
		т								
18	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,3145	68200		21449				
		т								
19	4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1692	66000		11167				
		т								
20	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0373	68800		2566				
		т								
21	4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16мм	0,0541	64400		3484				
		т								
22	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0026	47400		123				
		т								
23	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0006	52400		31				
		т								
24	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,0004	50900		20				
		т								
25	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0186	41200		766				
		т								
26	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	3,643	7969,2	1982,18	29 032	7 221	14 352	12,71	93
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	7 656	2 596	140	3,2883	24
27	30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	3,643	21500		78 325				
		м3								

28	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,643	221		805				
		м3								
29	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,643	119		434				
		м3								
30	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,643	119		434				
		м3								
31	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,643	118		430				
		м3								
32	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,00829	60300		500				
		т								
33	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0035	175710,1	1826,1	615	6	42	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	28	2	140	3,37	–
34	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	3	1871,3	403,26	5614	1210	2495	2,74	8
		шт сборных конструкций		447,75	146,29	1343	439	140	0,6601	2
35	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	2,155	20300		43 747				
		м3								
36	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,155	119		256				
		м3								
37	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,155	118		254				
		м3								

38 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00234	52400		123				
	т								
39 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,00446	60300		269				
	т								
40 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0003	58600		18				
	т								
41 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя	25,65	267,49	7,38	6861	189	1695	0,409	10
	м2		60,75	2,79	1558	72	104	0,0136	–
42 Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки швов межлу стеновыми панелями	5,05	13,91	0,07	70	–	37	0,0413	–
	м2		8,06	0,02	41	–	90	0,0001	–
43 Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки швов между стеновыми панелями	5,05	12,08	0,05	61	–	37	0,0413	–
	м2		8,06	0,02	41	–	90	0,0001	–
44 Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между стеновыми панелями	5,05	612,02	1,57	3091	8	593	0,67	3
	м2		130,5	–	659	–	90	–	–
45 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумом в два слоя	45	290,44	7,38	13070	332	4049	0,536	24
	м2		83,7	2,79	3767	126	104	0,0136	1
57 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,07	2863,76	1856,11	200	130	138	4,933	1
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	57	42	140	2,3715	–
47 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	0,58	4063		2357				
	м								

48 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=2,000;	0,02	26100		522				
	м3								
49 Е23-24-1	Установка люка	2	8368,59	35,42	16737	71	580	1,31	3
	шт								
			209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
50 Е9-29-1	Монтаж двутавра	0,006	160811,46	5475,86	965	33	35	28,9	–
	т конструкций								
			5040	1552,87	30	9	90	5,46	–
51 Е16-10-7	Прокладка сальников из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	0,1	2029,57	27,87	203	3	24	1,04	–
	м трубопровода								
			180,23	10,44	18	1	128	0,051	–
52 Е16-30-2	Заделка сальников	0,5	2017,57	1,57	1009	1	252	2,36	1
	сальник								
			393,75	–	197	–	128	–	–
53 Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
	дефлектор								
			508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
54 Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,0012	511141,41	19866,96	613	24	111	375	–
	км трубопровода								
			63306	7440,75	76	9	130	36,34	–
55 Е23-5-3	Укладка трубопроводов из бетонных безнапорных раструбных труб диаметром 300 мм	1,2	534,25	114,05	641	137	260	0,728	1
	м трубопровода								
			124,2	42,71	149	51	130	0,2086	–
56 30-19-32	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 300 мм, прочность труб вторая	1,2	1780		2136				
	м								
57 Е6-13-1	Обетонирование основания венттрубы	0,1	9978,67	86,6	998	9	55	3,06	–
	м3								
			490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–
58 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1	207,96	1,19	208	1	32	0,155	–

	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	27	–	119	0,0022	–
59 Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=3,000;	3	181,08	1,15	543	3	65	0,101	–
	м2 изолируемой поверхности								
			17,89	0,43	54	1	119	0,0021	–
60 Е6-19-2	Обетонирование стыков стеновых панелей и плит покрытия	0,66	10557,2	283,24	6968	187	575	4,15	3
	м3								
			722,25	106,99	477	71	105	0,5226	–
61 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,66	118		78				
	м3								
62 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0056	65000		364				
	т								
63 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03705	60500		2242				
	т								
78 Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,04197	93997,62	304,24	3 945	13	1 463	198	17
	т								
			33075	114,75	1 388	5	105	0,56	–
	Всего прямые затраты				**436 724**	**20 201**			**261**
					33 237	**6 680**			**40**
	Накладные расходы, тенге				46 160				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28 973				
	Всего по смете				**511 858**				
	Локальная смета № 6-11-1.Выгреб на 100м3 (п.18)								
	Общестроительные работы								
1 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	61,45	5,55	5,55	341	341	108	–	–
	м3 грунта								
			–	1,8	–	111	97	0,00691	–

2 Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	307,25	3,11	3,11	956	956	301	–	–
	м3 грунта		–	1,01	–	310	97	0,00387	1
3 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	6,8	7,91	7,91	54	54	16	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	17	97	0,00984	–
4 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	13,6	7,91	7,91	108	108	34	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	35	97	0,00984	–
5 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	6,8	122,18	–	831	–	939	0,885	6
	м3 грунта		122,18	–	831	–	113	–	–
6 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	61,45	21,55	4,52	1324	278	1015	0,108	7
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1046	–	97	–	–
7 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	173,1	7,57	7,57	1310	1310	413	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	426	97	0,00942	2
8 Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	865,5	3,28	3,28	2839	2839	889	–	–
	м3 грунта		–	1,06	–	917	97	0,00408	4
9 Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	19,25	10,93	10,93	210	210	66	–	–
	м3 грунта		–	3,55	–	68	97	0,0136	–

10 Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	38,5	8,28	8,28	319	319	101	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	104	97	0,0103	–
11 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	19,25	167,18	–	3218	–	3636	1,21	23
	м3 грунта		167,18	–	3218	–	113	–	–
12 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	173,1	25,65	5,38	4440	931	3404	0,129	22
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	3509	–	97	–	–
13 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,95	8521,57	66,01	33660	261	915	1,35	5
	м3		195,75	24,93	773	98	105	0,1218	–
14 Е6-1-19	Устройство железобетонного днища	8,5	10634,9	353,46	90397	3004	6775	3,64	31
	м3		625,5	133,52	5317	1135	105	0,6521	6
15 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,5	83		706				
	м3								
16 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	8,5	118		1003				
	м3								
17 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,4038	67700		27337				
	т								
18 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,3145	68200		21449				
	т								
19 4-1-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,1692	66000		11167				
	т								
20 4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0373	68800		2566				
	т								
21 4-1-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=16мм	0,0541	64400		3484				
	т								

22	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0026	47400		123				
23	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0006	52400		31				
24	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм *т*	0,0004	50900		20				
25	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,0186	41200		766				
26	Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	3,643	7969,2	1982,18	29 032	7 221	14 352	12,71	93
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	7 656	2 596	140	3,2883	24
27	30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом *м3*	3,643	21500		78 325				
28	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 *м3*	3,643	221		805				
29	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 *м3*	3,643	119		434				
30	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	3,643	119		434				
31	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 *м3*	3,643	118		430				

32 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,00829	60300		500				
	т								
33 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0035	175710,1	1826,1	615	6	42	42,7	–
	т стальных элементов		8100	690,75	28	2	140	3,37	–
34 Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	3	1871,3	403,26	5614	1210	2495	2,74	8
	шт сборных конструкций		447,75	146,29	1343	439	140	0,6601	2
46 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	2,155	20300		43 747				
	м3								
47 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	2,155	119		256				
	м3								
48 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	2,155	118		254				
	м3								
49 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00234	52400		123				
	т								
50 4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,00446	60300		269				
	т								
51 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0003	58600		18				
	т								
41 Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя	25,65	267,49	7,38	6861	189	1695	0,409	10
	м2		60,75	2,79	1558	72	104	0,0136	–

42 Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки швов межлу стеновыми панелями	5,05	13,91	0,07	70	–	37	0,0413	–
	м2		8,06	0,02	41	–	90	0,0001	–
43 Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки швов между стеновыми панелями	5,05	12,08	0,05	61	–	37	0,0413	–
	м2		8,06	0,02	41	–	90	0,0001	–
44 Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме швов между стеновыми панелями	5,05	612,02	1,57	3091	8	593	0,67	3
	м2		130,5	–	659	–	90	–	–
45 Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумом в два слоя	45	290,44	7,38	13070	332	4049	0,536	24
	м2		83,7	2,79	3767	126	104	0,0136	1
46 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,07	2863,76	1856,11	200	130	13 827	4,933	1
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	57	42	140	2,3715	–
47 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90)К=4,000;	0,58	4063		2357				
	м								
48 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=2,000;	0,02	26100		522				
	м3								
49 Е23-24-1	Установка люка	2	8368,59	35,42	16737	71	580	1,31	3
	шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
50 Е9-29-1	Монтаж двутавра	0,006	160811,46	5475,86	965	33	35	28,9	–
	т конструкций		5040	1552,87	30	9	90	5,46	–
51 Е16-10-7	Прокладка сальников из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	0,1	2029,57	27,87	203	3	24	1,04	–
	м трубопровода		180,23	10,44	18	1	128	0,051	–
52 Е16-30-2	Заделка сальников	0,5	2017,57	1,57	1009	1	252	2,36	1

	сальник								
			393,75	–	197	–	128	–	–
53 Е20-23-2									
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
	дефлектор								
			508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
54 Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,0012	511141,41	19866,96	613	24	111	375	–
	км трубопровода								
			63306	7440,75	76	9	130	36,34	–
55 Е23-5-3	Укладка трубопроводов из бетонных безнапорных раструбных труб диаметром 300 мм	1,2	534,25	114,05	641	137	260	0,728	1
	м трубопровода								
			124,2	42,71	149	51	130	0,2086	–
56 30-19-32									
	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 300 мм, прочность труб вторая	1,2	1780		2136				
	м								
57 Е6-13-1	Обетонирование основания венттрубы	0,1	9978,67	86,6	998	9	55	3,06	–
	м3								
			490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–
58 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1	207,96	1,19	208	1	32	0,155	–
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	27	–	119	0,0022	–
59 Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=3,000;	3	181,08	1,15	543	3	65	0,101	–
	м2 изолируемой поверхности								
			17,89	0,43	54	1	119	0,0021	–
60 Е6-19-2	Обетонирование стыков стеновых панелей и плит покрытия	0,66	10557,2	283,24	6968	187	575	4,15	3
	м3								
			722,25	106,99	477	71	105	0,5226	–
61 30-1-61									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,66	118		78				
	м3								
62 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0056	65000		364				
	т								

63	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03705	60500		2242				
		т								
75	Е6-11-7	Установка закладных деталей	0,04197	93997,62	304,24	3 945	13	1 463	198	17
		т								
				33075	114,75	1 388	5	105	0,56	–
		Всего прямые затраты				**436 724**	**27565**			**261**
						33 237	**6 680**			**40**
		Накладные расходы, тенге				59 849				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29 794				
		Всего по смете				**526 367**				

Локальная смета № 7-6-1.Туалет на 12 очков с выгребом (п.21)
Общестроительные работы

Раздел 5 Перекрытие

1	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,01758	175710,1	1826,1	3089	32	216	42,7	1
		т стальных элементов								
				8100	690,75	142	12	140	3,37	–
2	Е7-53-6	Установка плит козырьков площадью до 5 м2	2	1923,92	924,97	3848	1850	3150	4,83	10
		шт сборных конструкций								
				807,75	316,76	1616	634	140	1,2531	3
3	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,384	12900		4954				
		м3								
4	Е46-27-2	Пробивка проемов в плитах	0,2	9649,24	5565,49	1930	1113	1237	23,8	5
		м3								
				4083,75	2101,5	817	420	100	10,27	2
5	Е46-33-1	Заделка бетоном отверстий в железобетонных перекрытиях	0,03	18702,63	208,73	561	6	249	55,16	2
		м3 заделки								
				8230,5	78,75	247	2	100	0,39	–
6	Е6-19-1	Устройство антисейсмичных поясов	4,8	11771,87	316,01	56505	1517	7496	8,25	40
		м3								
				1368	119,39	6566	573	105	0,583	3
7	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,03761	50600		1903				
		т								

8 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,19312	53000		10235				
	т								
	Итого по разделу 5				**83025**	**4518**			**58**
					9388	**1641**			**8**
	Стоимость: материалов, тенге				69119				
	Накладные расходы, тенге				12348				
	- заработная плата, тенге				1852				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5722				
	Всего по разделу, тенге				**101095**				
	Сметная заработная плата, тенге				12881				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				72				
Раздел 9 Кровля									
9 Е12-17-1	Устройство выравнивающих бетонных стяжек толщиной 15 мм	41,72	173,9	15,94	7255	665	2017	0,243	10
	м2 стяжки		34,65	5,96	1446	249	119	0,0291	1
10 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-5,000;	-208,6	8,28	0,14	-1727	-29	-39	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	-23	-10	119	0,0003	–
11 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	5,01	6149,02	245,72	30807	1231	2830	2,71	14
	м3 утеплителя		382,5	92,25	1916	462	119	0,45	2
12 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	55,94	211,39	15,94	11825	892	2702	0,243	14
	м2 стяжки		34,65	5,96	1938	333	119	0,0291	2
13 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	279,7	8,02	0,14	2243	39	54	0,0009	–
	м2 стяжки		0,11	0,05	31	14	119	0,0003	–

14 Е12-1-2	Устройство кровель трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	55,94	785,89	7,62	43963	426	2871	0,235	13
	м2 кровли		40,28	2,86	2253	160	119	0,0139	1
15 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	18,1	715,87	1,24	12957	22	3311	0,972	18
	м2 покрытия		153,23	0,47	2773	9	119	0,0023	–
	Итого по разделу 9				**107323**	**3246**			**69**
					10334	**1217**			**6**
	Накладные расходы, тенге				13746				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7264				
	Всего по разделу, тенге				**128333**				
	Локальная смета № 4-3-1								
	ВЛ-10кВ								
3 75-5-8	Ячейка КРУН серии К-8М с вакуумным выключателем ВВ/TEL с РЗА "MIKOM"	1	1574800		1574800				
	шт								
	Всего прямые затраты				**1989415**	**79227**			**1151**
	оборудования, тенге				**198237**	**16753**			**67**
					1574800				
	Накладные расходы, тенге				208509				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37387				
	Всего по смете				**2235311**				
	Локальная смета № 4-1-2								
	Электромонтажные работы								
1 75-4-50	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-1000 кВА; ВК/ВК	1	754600		754600				
	шт								

3 75-3-9	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 1000/6-10 У1								
	шт	1	1023100		1023100				
	Всего прямые затраты				**1777700**	-			**2**
	оборудования, тенге				**347** 1777700	-			–
	Накладные расходы, тенге				-				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-				
	Всего по смете				**1777700**				

Локальная смета 2-1-3 Школа

Раздел 1 Отопление

1 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов								
	кВт	137,466	148,58	35,77	20 425	4 917	22 012	0,70246	97
			111,7	13,4	15 355	1 842	128	0,06541	9
3 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм								
	шт	95	482,28	40,42	45 817	3 840	33 817	1,5141	144
			261,88	16,22	24 879	1 541	128	0,0721	7
4 99-12-1(пл)	Клапан с повышенной пропускной способностью, без предварительной настройки PTD-G диаметром 20мм Приложение 10-16-2								
	шт	95	1563		148 485				
5 99-12-3(пл)	Термостатический элемент со встоенным датчиком PTD3640 Приложение 10-16-2								
	шт	95	1065		101 175				
6 Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм								
	шт	130	318,05	40,42	41 347	5 255	46 276	1,5141	197
			261,88	16,22	34 044	2 109	128	0,0721	9
10 Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм								
	шт	6	482,28	40,42	2 894	243	2 136	1,5141	8
			261,88	16,22	1 571	97	128	0,0721	–
15 Е18-22-5	Установка кранов воздушных								
	комплект	51	62,81	–	3 203	–	1 513	0,1236	6

16 Ц11-350-1			23,18	–	1 182	–	128	–	–
	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	29	193,78	–	5 620	–	4 287	1	29
	шт								
17 99-12-89(пл)	Автоматический балансировочный клапан AB-QM диаметром 20мм Приложение 10-5-6		164,25	–	4 763	–	90	–	–
	шт	29	11481		332 949				
18 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	500	266,17	4,08	133 085	2 040	35 392	0,30591	181
	м трубопровода		53,77	1,53	26 885	765	128	0,00752	4
19 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	139,5	345,17	4,08	48 151	569	9 874	0,30591	43
	м трубопровода		53,77	1,53	7 501	213	128	0,00752	1
20 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	126	424,17	4,08	53 445	514	8 919	0,30591	39
	м трубопровода		53,77	1,53	6 775	193	128	0,00752	1
21 Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	189	474,17	4,08	89 618	771	13 378	0,30591	58
	м трубопровода		53,77	1,53	10 163	289	128	0,00752	1
22 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	14,4	608,51	8,19	8 763	118	1 299	0,38316	6
	м трубопровода		67,44	3,06	971	44	128	0,01494	–
23 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	16,2	805,72	16,47	13 053	267	2 608	0,67568	11
	м трубопровода								

26	Е16-15-1		119,58	6,17	1 937	100	128	0,03008	–
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	318,05	40,42	954	121	1 068	1,5141	4
	шт		261,88	16,22	786	49	128	0,0721	–
27	99-12-109(пл) Клапан балансировочный тип 140 диаметром 25мм Приложение 10-5-10	3	11196		33 588				
	шт								
28	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	5	318,05	40,42	1 590	202	1 780	1,5141	8
	шт		261,88	16,22	1 309	81	128	0,0721	–
29	99-12-167(пл) Клапан балансировочный тип 140 диаметром 32мм Приожение 10-5-10	3	11818		35 454				
	шт								
30	99-12-110(пл) Клапан балансировочный тип 140 диаметром 40мм Приложение 10-5-10	3	12198		36 594				
	шт								
31	99-12-168(пл) Клапан балансировочный тип 140 диаметром 50мм Приложение 10-5-10	1	13925		13 925				
	шт								
32	Е15-172-4								
	Двухслойная окраска радиаторов, труб , регистров белилами с добавлением колера	263,475	148,39	0,07	39 097	18	29 884	0,646	170
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	28 455	5	105	0,0001	–
33	8-10-45								
	Крепления для радиаторов (кронштейны, планки, хомуты)	83,889	200		16 778				
	кг								
34	Е26-9-1								
	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	597,6	91,37	8,47	54 603	5 062	30 926	0,281	168
	м трубопровода		48,6	3,15	29 043	1 882	100	0,015	9
35	1-3-102								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	6,0255	5510		33 201				
	м3								

36	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм							
		м трубопровода	40,5	104,34	9,93	4 226	402	2 488	0,335	14
37	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200		57,6	3,83	2 333	155	100	0,018	1
		м3	1,1205	5510		6 174				
38	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм								
		м трубопровода	25,2	104,34	9,93	2 629	250	1 548	0,335	8
39	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200		57,6	3,83	1 452	97	100	0,018	–
		м3	1,035	5510		5 703				
40	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм								
		м трубопровода	597,6	218,9	12,4	130 815	7 410	110 263	0,992	593
41	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм		179,78	4,73	107 437	2 827	100	0,023	14
		м трубопровода	40,5	267,26	15,4	10 824	624	9 040	1,15	47
42	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм		217,35	5,85	8 803	237	100	0,028	1
		м трубопровода	25,2	267,26	15,4	6 735	388	5 625	1,15	29
43	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм		217,35	5,85	5 477	147	100	0,028	1
		т	3,45686	97200		336 007				
		Всего прямые затраты				**1 816 924**	**33 011**			**1922**
						321 121	**12 673**			**58**

Накладные расходы, тенге	374 132
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	131 463
Всего	**2 322 519**
Всего	32 758 226
в том числе оборудование	3 352 500
Временные здания и сооружения (3,4%)	999 795
Итого	33 758 021
	30 405 521
Удорожание СМР в зимнее время 2,2%	668 921
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	304 055
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	121 622
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов	2 133 790
командировочные расходы	3 500 000
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**40 486 409**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге	**96 762 518**
Налог (2 %)	1 935 250
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**98 697 768**
НДС (12 %)	11 843 732
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**110 541 500**

Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
г.Усть-Каменогорск ул.Казахстан 27.
БИН 060140003830
ИИК KZ48070102KSN1801000
БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"

Руководитель _____ **Отарбаев М.Ж.**

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Казахстан,71а
РНН 181600060246 БИН 990540001085
ИИК KZ3694809KZT22030306
БИК EURIKZKA
АО "Евразийский банк"

Директор _____ **Каребаев А.И.**

Подрядчик
ТОО "ПМК Құрлыс"
Тарбагатайский район, с. Акжар, ул.Бокеева, 3
РНН 181000210658 БИН 040140008085
ИИК KZ26914102203KZ0005Y
БИК SABRKZKA
ДБ АО Сбербанк

Директор _____ **Набиев К.К.**