39	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-5К=2,000;	*м3*	0,64	18800		12032				
40	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-2,000;	*м3*	-0,64	119		-76				
41	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-2,000;	*м3*	-0,64	221		-141				
42	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	*м3*	0,64	83		53				
43	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3. П5д-8К=2,000;	*м3*	0,08	20400		1632				
44	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-2,000;	*м3*	-0,08	119		-10				
45	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-2,000;	*м3*	-0,08	221		-18				
46	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=2,000;	*м3*	0,08	83		7				
47	Е8-43-1	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастикеК=2,000;	*м2 стенки*	1,56	1556,7	49,24	2428	77	326	1,11	2
					174,56	2,66	272	4	118	0,01	–

48	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. М14К=2,000;	0,02	79497,62	304,24	1590	6	697	198	4
		т		33075	114,75	662	2	105	0,56	–
49	Е6-1-15	Заделка торцов компенсаторных ниш (л.6,п8,ТС)	0,74	6123,62	100,65	4531	74	143	0,97	1
		м3		146,25	38,03	108	28	105	0,1857	–
50	Е6-1-16	Устройство неподвижных опор Н1-Н3	0,42	6749,02	196,62	2835	83	152	1,79	1
		м3		272,25	74,27	114	31	105	0,3628	–
51	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01999	41200		824				
		т								
52	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,01828	17355,76	2191,28	317	40	209	73,6	1
		т конструкций		12555	101,25	230	2	90	0,49	–
53	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40	0,03069	71560		2196				
		т								
54	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,00588	70960		417				
		т								
55	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0,98739	19,64	0,02	19	–	3	0,016	–
		м2		3,13	–	3	–	90	–	–
56	Е6-1-16	Устройство угла поворота канала УП1	0,135	6749,02	196,62	911	27	49	1,79	–
		м3		272,25	74,27	37	10	105	0,3628	–

57	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,00637	41200		262				
		т								
58	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	89,21	245,44	3,82	21896	341	4083	0,212	19
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3332	128	118	0,007	1
59	Е6-1-15	Устройство деформационных швов	0,00487	6123,62	100,65	30	–	1	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	1	–	105	0,1857	–
60	Е13-37-3	Первый оклеечный слой из стеклорубероида на нефтебитуме. Деформационный шов	0,39	487,63	5,38	190	2	62	0,89	–
		м2								
				175,5	2,25	68	1	90	0,01	–
61	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. МП1-МП2	1,41	7120,51	196,62	10040	277	513	1,79	3
		м3								
				272,25	74,27	384	105	105	0,3628	1
62	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,12879	52400		6749				
		т								
63	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01212	41200		499				
		т								
64	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты. Угол поворота канала УПК 60х45	0,66	1986,57	564,43	1311	373	704	3,33	2
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	374	129	140	0,7533	–
65	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1. Лу7-8	0,5	18100		9050				
		м3								

66	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,5	119		60				
		м3								
67	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,5	83		42				
		м3								
68	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8	0,16	18800		3008				
		м3								
69	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,16	119		-19				
		м3								
70	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,16	221		-35				
		м3								
71	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,16	83		13				
		м3								
72	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. М14	0,0005	79497,62	304,24	40	–	18	198	–
		т								
				33075	114,75	17	–	105	0,56	–
	1.3 Теплофикационная камера УТ1									
73	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,105	5700,25	66,01	6299	73	256	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	216	28	105	0,1218	–
74	Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков. Теплофикационная камера УТ1	13,35	9029,54	789,92	120544	10545	31296	8,27	110
		м3 конструкций								
				1401,75	272,75	18713	3641	140	1,0406	14
75	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,16662	65900		10980				

			т								
76	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий		0,88	1747,96	674,27	1538	593	419	1,54	1
		м3 сборных конструкций			256,5	83,19	226	73	140	0,3017	–
77	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. ПО2	*м3*	0,44	18800		8272				
78	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	*м3*	0,44	119		52				
79	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	*м3*	0,44	83		37				
80	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3. П11д-8	*м3*	0,44	20400		8976				
81	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	*м3*	0,44	119		52				
82	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	*м3*	0,44	83		37				
83	Е7-32-4	Укладка балок. Б5		1	746,49	264,85	746	265	637	2,09	2
		шт сборных конструкций			378	77,13	378	77	140	0,3026	–
84	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	*м3*	0,24	17700		4248				

85	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,24	119		29				
		м3								
86	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах. УТ1	0,14	21395,85	1879,87	2995	263	359	8,86	1
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	201	75	130	2,061	–
87	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
88	1-1-774	Скобы ходовые	51,94	129		6700				
		кг								
89	Е6-18-9	Устройство перемычек. ПМ1	0,24	13646,62	367,51	3275	88	590	13,1	3
		м3								
				2202,75	138,83	529	33	105	0,678	–
90	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00952	52400		499				
		т								
91	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00406	50600		205				
		т								
92	Е8-12-3	Установка металлических решеток	0,01214	176047,1	1941,97	2137	24	111	42,3	1
		т металлических изделий								
				6975	726,75	85	9	118	3,55	–
93	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,32778	148,39	0,07	49	–	37	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	35	–	105	0,0001	–
94	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	9,76	323,65	18,42	3159	180	1114	0,416	4
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	839	67	123	0,0337	–

95	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	9,76	215,39	9,05	2102	88	651	0,251	2
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	496	33	123	0,0165	–
96	Е6-1-1	Устройство бетона по уклону	1,952	5700,25	66,01	11127	129	453	1,35	3
		м3		195,75	24,93	382	49	105	0,1218	–
97	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	9,76	384,02	3,58	3748	35	1289	0,73	7
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	1219	9	105	0,0433	–
98	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35,9217	245,44	3,82	8817	137	1645	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	1342	52	118	0,007	–
99	Е6-1-15	Обмазка бетоном В12,5 толщиной 400мм	14,36868	6436,76	100,65	92488	1446	2779	0,97	14
		м3		146,25	38,03	2101	546	105	0,1857	3
100	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,9217	323,65	18,42	11626	662	4102	0,416	15
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	3087	248	123	0,0337	1
101	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,9217	215,39	9,05	7737	325	2397	0,251	9
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1827	122	123	0,0165	1
102	Е6-1-1	Обмазка бетоном В3,5 толщиной 100мм	3,59217	5700,25	66,01	20476	237	833	1,35	5
		м3		195,75	24,93	703	90	105	0,1218	–
103	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	35,9217	384,02	3,58	13795	129	4744	0,73	26
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	4486	32	105	0,0433	2

104	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0,75	1291,08	–	968	–	438	3,1	2
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	356	–	123	–	–
105	Е27-55-1	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	7,5	380,89	–	2857	–	247	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	186	–	133	–	–
106	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами (под лотки)	11,91	27,88	27,88	332	332	57	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,94	–	59	97	0,01982	–
107	Е1-133-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 100 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами (под теплофикационную камеру)	2,46	11,45	11,45	28	28	5	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	2,03	–	5	97	0,00815	–

Раздел 2 Трубопроводы

2.1 Подземная прокладка

108	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,10433	520425,92	46655,79	54296	4868	12743	428	45
		км трубопровода		76950	16999,5	8028	1774	130	88,32	9
109	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,10433	219036,47	29727,34	22852	3101	6345	204	21
		км трубопровода		35550	11229,75	3709	1172	130	54,85	6

110	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	52,17	103,57	9,93	5403	518	3205	0,335	17
		м трубопровода		57,6	3,83	3005	200	100	0,018	1
111	Е26-9-3	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 70 мм	52,17	149,51	11,32	7800	591	5376	0,579	30
		м трубопровода		98,78	4,28	5153	223	100	0,021	1
112	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	8,11809	6240		50657				
		м3								
		Всего прямые затраты				**1116316**	**45371**			**484**
						81910	**14611**			**61**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				989036				
		Накладные расходы, тенге				118370				
		- заработная плата, тенге				17756				
		- трудоемкость, чел-ч				59				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				74081				
		Итого по смете № 6-1-1				***1308767***				
		Всего прямые по акту № 4				**4005615**	**134389**			**1150**
						185479	**42867**			**177**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3685752				
		Накладные расходы, тенге				273146				
		- заработная плата, тенге				40972				

- трудоемкость, чел-ч	137
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	256726
Всего	**4535487**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	68032
- сметная заработная плата, тенге	9592
- нормативная трудоемкость, чел-ч	55
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	78260
- сметная заработная плата, тенге	54952
- нормативная трудоемкость, чел-ч	219
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	46035
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	18414
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4746228**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**12136105**
- материалы, тенге	9424467
- сметная заработная плата, тенге	970024
Налог (2 %)	242722
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**12378827**
НДС (12 %)	1485459
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**13864286**

Заказчик:

И.О.Руководителя ГУ "Отдела архитектуры, градостроительства и строительства города Риддера"

_____ **А.Н.Сладкевич**

Технадзор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

Инженер-эксперт

_____ **С.Е.Тойкенов**

Подрядчик:

Директор ТОО "Шыгысстройиндустрия"

_____ **В.А.Старцев**

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры,градостроительства и строительства города Риддера"

БИК KKMFKZ2A,БИН 100940018283,ИИК KZ74070103KSN1814000 РГУ"Комитет Казначейства министерства финансов РК"

г.Риддер, ул.Семеновой ,19

Подрядчик: ТОО "Шыгысстройиндустрия"

Наименование объекта : "Инженерные сети и благоустройство территории для 60-ти квартирного жилого дома по улице Островского,38 в городе Риддер Восточно-Казахстанской области".

Договор № 83 от 09 декабря 2016 г.,доп.соглашение №2 от 27.10.2017 г.

Акт № 5

приемки выполненных работ за ноябрь 2017 года

от 23.11.2017 г.

Общестроительные работы

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
55	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону, внутренняя гидроизоляция колодцев	21	384,02	3,58	8064	75	2772	0,73	15
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	2622	18	105	0,0433	1
		Всего прямые затраты				**8064**	**75**			**15**
						2622	**18**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5367				
		Накладные расходы, тенге				2772				
		- заработная плата, тенге				416				

		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				650				
		Итого по смете № 2-1-1				***11486***				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1 Хозяйственно-бытовая канализация К1								
20	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	8,92	1291,08	–	11516	–	5209	3,1	28
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	4235	–	123	–	–
		Всего прямые затраты				**11516**	–			**28**
						4235	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				7282				
		Накладные расходы, тенге				5209				
		- заработная плата, тенге				781				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1004				
		Итого по смете № 2-2-1				***17729***				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1 Тепловые сети								
		Раздел 1 Общестроительные работы								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	300,16	29,64	28,03	8897	8413	2524	0,0112	3
		м3 грунта		1,61	7,06	483	2119	97	0,0245	7
2	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;	9,285	262,72	–	2439	–	2756	1,848	17
		м3 грунта		262,72	–	2439	–	113	–	–

3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	221,125	6,48	6,48	1433	1433	450	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	464	97	0,00806	2
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	221,125	21,55	4,52	4765	999	3653	0,108	24
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3766	–	97	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	24,57	134,1	–	3295	–	3723	0,972	24
		м3 грунта		134,1	–	3295	–	113	–	–
6	Е1-24-2	Перемещение лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	34,055	7,86	7,86	268	268	84	–	–
		м3 грунта		–	2,55	–	87	97	0,00978	–
7	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	34,055	6,72	6,72	229	229	72	–	–
		м3 грунта		–	2,18	–	74	97	0,00836	–
	1.2 Канал теплосети									
8	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под лотки и компенсаторные ниши (л6,п.7, ТС)	7,065	5700,25	66,01	40272	466	1637	1,35	10
		м3		195,75	24,93	1383	176	105	0,1218	1
9	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты (л.6 ТС)	11,335	1986,57	564,43	22518	6398	12100	3,33	38
		м3 сборных конструкций		567	195,49	6427	2216	140	0,7533	9

10	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5. Л4д-8	0,36	19300		6948				
		м3								
11	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-0,36	119		-43				
		м3								
12	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-0,36	221		-80				
		м3								
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,36	83		30				
		м3								
17	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,18	83		15				
		м3								
50	Е6-1-16	Устройство неподвижных опор Н1-Н3	0,42	6749,02	196,62	2835	83	152	1,79	1
		м3		272,25	74,27	114	31	105	0,3628	–
52	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,01829	17355,76	2191,28	317	40	209	73,6	1
		т конструкций		12555	101,25	230	2	90	0,49	–
55	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	0,98739	19,64	0,02	19	–	3	0,016	–
		м2		3,13	–	3	–	90	–	–
56	Е6-1-16	Устройство угла поворота канала УП1	0,135	6749,02	196,62	911	27	49	1,79	–
		м3		272,25	74,27	37	10	105	0,3628	–
58	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	89,21	245,44	3,82	21896	341	4083	0,212	19
		м2 поверхности								

					37,35	1,44	3332	128	118	0,007	1
59	Е6-1-15	Устройство деформационных швов		0,00488	6123,62	100,65	30	–	1	0,97	–
			м3		146,25	38,03	1	–	105	0,1857	–
60	Е13-37-3	Первый оклеечный слой из стеклорубероида на нефтебитуме. Деформационный шов		0,39	487,63	5,38	190	2	62	0,89	–
			м2		175,5	2,25	68	1	90	0,01	–
61	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. МП1-МП2		1,42	7120,51	196,62	10111	279	517	1,79	3
			м3		272,25	74,27	387	105	105	0,3628	1
64	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты. Угол поворота канала УПК 60х45		0,66	1986,57	564,43	1311	373	704	3,33	2
			м3 сборных конструкций		567	195,49	374	129	140	0,7533	–
65	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1. Лу7-8		0,5	18100		9050				
			м3								
66	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25		0,5	119		60				
			м3								
67	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		0,5	83		42				
			м3								
68	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8		0,16	18800		3008				
			м3								
69	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5		-0,16	119		-19				

			м3							
70	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-0,16	221		-35				
			м3							
71	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,16	83		13				
			м3							
72	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. М14	0,0005	79497,62	304,24	40	–	18	198	–
			т	33075	114,75	17	–	105	0,56	–

Раздел 2 Трубопроводы

2.1 Подземная прокладка

108	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,20867	520425,92	46655,79	108597	9736	25485	428	89
			км трубопровода	76950	16999,5	16057	3547	130	88,32	18
109	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,20867	219036,47	29727,34	45706	6203	12689	204	43
			км трубопровода	35550	11229,75	7418	2343	130	54,85	11
110	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	104,33	103,57	9,93	10805	1036	6409	0,335	35
			м трубопровода	57,6	3,83	6009	400	100	0,018	2
111	Е26-9-3	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 70 мм	104,33	149,51	11,32	15598	1181	10753	0,579	60

		м трубопровода		98,78	4,28	10306	447	100	0,021	2
113	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,01	381797,21	46381,71	3818	464	1210	424	4
		км трубопровода		76050	17015,25	761	170	130	88,37	1
114	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,01	180453,4	29493,95	1805	295	603	203	2
		км трубопровода		35325	11142	353	111	130	54,42	1
115	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	5	103,57	9,93	518	50	307	0,335	2
		м трубопровода		57,6	3,83	288	19	100	0,018	–
116	Е26-9-3	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 70 мм	5	149,51	11,32	748	57	515	0,579	3
		м трубопровода		98,78	4,28	494	21	100	0,021	–
117	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,20096	6240		1254				
		м3								
118	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,005	790079,73	52482,23	3950	262	703	494	2
		км трубопровода		91125	17035,5	456	85	130	88,49	–

119	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,005	285120,61	30429,76	1426	152	306	205	1
		км трубопровода		35550	11495,25	178	57	130	56,14	–
120	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	2,5	128,99	11,48	322	29	205	0,444	1
		м трубопровода		77,4	4,28	194	11	100	0,021	–
121	Е26-9-7	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 100 мм	2,5	235,12	25,96	588	65	381	0,832	2
		м трубопровода		142,88	9,68	357	24	100	0,047	–
122	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,15983	6240		997				
		м3								
123	Е24-12-2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм	4	6918,61	66,73	27674	267	2843	3	12
		компенсатор		535,5	11,25	2142	45	130	0,06	–
124	99-1-21(пл)Т	Кран шаровый ручной фланцевый д=65мм кстм=1,02;	2	10115		20230				
		шт								
125	99-1-22(пл)Т	Кран шаровой ручной под приварку д=40мм кстм=1,02;	4	5592		22368				
		шт								
126	99-3-10(пл)Т	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п д=40мм кстм=1,02;	4	2137		8548				
		шт								
127	9-3-23	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	4860		4860				

			шт								
128	2-1-262	Опоры скользящие		0,13371	107900		14427				
			т								
129	2-1-263	Опоры неподвижные		0,00279	107900		301				
			т								
132	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа		2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
			шт		133	–	266	–	90	–	–
133	Ц12-698-1	Отборное устройство на Ру до 10 МПа		2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
			шт		133	–	266	–	90	–	–
134	8-9-73	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	шт	4	1600		6400				
		Всего прямые затраты					**443453**	**39224**			**400**
							67901	**12822**			**56**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					336332				
		Накладные расходы, тенге					96684				
		- заработная плата, тенге					14353				
		- трудоемкость, чел-ч					48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					32348				
		Итого по смете № 6-1-1					***571485***				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1 Благоустройство территории

Раздел 1 Спортивная площадка тип 3

1.1 Тип 3

4	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	м3	1,056	22600		23866				

	Раздел 2 Игровая площадка тип 3				
8	30-3-9				
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,768	22600	17357
		м3			
	Раздел 3 Площадка для отдыха взрослых тип 2				
	3.1 тип 2				
12	30-3-9				
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,432	22600	9763
		м3			
	Раздел 4 Хозяйственная площадка тип 2				
16	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300К=2,000;	1,152	22600	26035
		м3			
	Раздел 5 Площадка для кратковременной парковкм автомобилей тип 1				
23	30-3-10				
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	3,741	23200	86791
		м3			
	Раздел 6 Площадка для контейнер для мусора тип 1				
30	30-3-10				
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	0,516	23200	11971
		м3			
	Раздел 7 Проезды тип 1				
37	30-3-10				
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	9,03	23200	209496
		м3			
	Раздел 8 Проезды за границами участка тип 1				
44	30-3-10				
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	1,118	23200	25938
		м3			
	Раздел 9 Тротуары				

	9.1 тип 2								
48	30-3-9								
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,64	22600		14464			
		м3							
	9.2 тип 3								
52	30-3-9								
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,384	22600		8678			
		м3							
		Всего прямые затраты				**434359**	–		–
						–	–		–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				434359			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26062			
		Итого по смете № 7-1-1				***460421***			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4-1 Вертикальная планировка							
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в буртК=0,500;	66	9,24	9,24	610	610	192	–	–
		м3 грунта		–	3	–	198	97	0,0115	1
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	132	7,91	7,91	1044	1044	329	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	339	97	0,00984	1
3	Е1-24-5	Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м для вывозаК=0,500;	1050,5	4,85	4,85	5095	5095	1712	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	1765	97	0,0055	6
4	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,500;	1050,5	32,54	30,98	34183	32544	10740	0,0106	11

		м3 грунта								
				1,53	9,01	1607	9465	97	0,0308	32
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=0,500;	1470,7	45	45	66182	66182	13236	–	–
		т								
				–	9	–	13236	100	0,0189	28
6	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в насыпьК=0,500;	610,5	9,24	9,24	5641	5641	1777	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	1832	97	0,0115	7
7	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1221	7,91	7,91	9658	9658	3044	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	3138	97	0,00984	12
8	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для устройства насыпи из пригодного грунтаК=0,500;	964	32,54	30,98	31369	29865	9856	0,0106	10
		м3 грунта								
				1,53	9,01	1475	8686	97	0,0308	30
9	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=0,500;	1156,8	45	45	52056	52056	10411	–	–
		т								
				–	9	–	10411	100	0,0189	22
10	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для устройство насыпиК=0,500;	964	7,91	7,91	7625	7625	2403	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	2477	97	0,00984	9
11	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1928	7,32	7,32	14113	14113	4451	–	–
		м3 грунта								
				–	2,38	–	4589	97	0,00911	18

Всего прямые затраты	**227576**	**224433**	**21**
	3082	**56136**	**166**
В том числе стоимость: материалов, тенге	61		
Накладные расходы, тенге	58151		
- заработная плата, тенге	8723		
- трудоемкость, чел-ч	29		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	17144		
Итого по смете № 7-4-1	***302871***		
Всего прямые затраты по акту №5	**1124968**	**263732**	**464**
	77840	**68976**	**223**
В том числе стоимость: материалов, тенге	783401		
Накладные расходы, тенге	161816		
- заработная плата, тенге	24273		
- трудоемкость, чел-ч	81		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	77207		
Всего	**1363991**		
Временные здания и сооружения (1,5 %)	20460		
- сметная заработная плата, тенге	2886		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	23536		
- сметная заработная плата, тенге	10827		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	52		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	13845		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5538		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1427370**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**3649785**		

- материалы, тенге	2003156
- сметная заработная плата, тенге	522102
Налог (2 %)	72996
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3722781**
НДС (12 %)	446734
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4169515**

Заказчик:

И.О.Руководителя ГУ "Отдела архитектуры, градостроительства и строительства города Риддера"

А.Н.Сладкевич

Технадзор ТОО "ЮВПЭК-Астана"

Инженер-эксперт

С.Е.Тойкенов

Подрядчик:

Директор ТОО "Шығысстройиндустрия"

В.А.Старцев