Генподрядчик : ТОО «ВК СТРОЙСБЫТ»

Субподрядчик: ТОО " Өскемен-пласт"

Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей районов Аэропорта и КСМ в г.Усть-Каменогорске "

Договор № 16 от 05.06.2017 года

Акт № 1 от 27 июля 2017 года
приемки выполненных работ июль 2017 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ 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
		Раздел 1 Локальная смета 7-4-1 Ограждение								
1	Е7-24-3	Установка железобетонных оград из панелей длиной 4,8 м при шаге столбов 2,4 м *м оград*	100	480,32 114,75	324,57 91,84	48032 11475	32457 9184	28923 140	0,75 0,3464	75 35
2	99-1-123(пл)'	Фундамент Э-5и *шт*	26	2434		63284				
3	99-1-124(пл)'	Стойка Э-4ив *шт*	26	4085		106210				
4	99-1-125(пл)'	Панель цокольная Э-1и *шт*	25	4784		119600				
5	99-1-126(пл)'	Панель цокольная Э-2и *шт*	25	8554		213850				
31	Т1-33-3	Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М9Б(Б) – строительные работы *м ограды*	310	1655,97 168,3	141,91 41,17	513351 52173	43992 12763	90910 140	1 0,201	310 62
32	Т1-33-4	Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М9Б(Б) – монтаж металлоконструкций *м ограды*	310	159,3 18,87	0,27 0,07	49383 5850	84 22	5285 90	0,11 –	34 –

33	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)К=-1,000; *м3*	-9,54	17900		-170766				
34	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 *м3*	9,54	119		1135				
35	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 *м3*	9,54	221		2108				
36	8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм *м*	254,4	474		120586				

Раздел 2 локальная смета 3-1-1 сторожка поз 8 общестроительные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. *м3 грунта*	126	23,36	22,08	2943	2782	836	0,00888	1
				1,28	5,56	161	701	97	0,0193	2
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; *м3 грунта*	2	262,72	–	525	–	593	1,848	4
				262,72	–	525	–	113	–	–
3	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Во временный отвал *м3 грунта*	128	9,24	9,24	1183	1183	372	–	–
				–	3	–	384	97	0,0115	1
10	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,17	6175,57	66,01	7225	77	271	1,35	2
				195,75	24,93	229	29	105	0,1218	–
11	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,17	236		276				
12	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,17	274		321				

13 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	6	408,67	272,99	2452	1638	1933	0,825	5
	шт сборных конструкций		135,68	94,48	814	567	140	0,3633	2
14 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	2,22	17200		38184				
	м3								
15 Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	5	302,09	197,24	1510	986	1207	0,652	3
	шт сборных конструкций		104,85	67,51	524	338	140	0,2499	1
16 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,9	17200		15480				
	м3								
17 Е7-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	12,24	118,5	2,8	1450	34	62	0,0184	–
	м2 площади подошвы фундаментов		2,52	1,06	31	13	140	0,0051	–
18 Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	12	1091,99	598,4	13104	7181	6882	1,18	14
	шт сборных конструкций		195,53	214,16	2346	2570	140	0,911	11
19 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	6,516	9860		64248				
	м3								
20 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	23	347,04	172,69	7982	3972	4395	0,476	11
	шт сборных конструкций		76,28	60,21	1754	1385	140	0,2371	5
21 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,533	10700		37803				
	м3								
22 Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Монолитные заделки	1,4	6437,41	196,62	9012	275	509	1,79	3
	м3		272,25	74,27	381	104	105	0,3628	1

23	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	1,4	274		384			
24	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,4	548		767			
25	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,00546	33697,62 33075	304,24 114,75	184 181	2 1	191 105	198 0,56	1 –
26	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,00546	53000		289				
37	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	17,4	8657,66 769,5	337,41 126	150643 13389	5871 2192	18386 118	4,76 0,62	83 11
38	Е8-11-1	Расшивка швов кладки из кирпичаК=-1,000; *м2 стен (без вычета проемов)*	-50	38,93 38,93	– –	-1947 -1947	– –	-2297 118	0,219 –	-11 –
39	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций *т металлических изделий*	0,02588	8679,65 8257,5	422,15 157,5	225 214	11 4	257 118	56,4 0,77	1 –
40	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,02415	41200		995				
41	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,00173	64100		111				

Раздел 3 локальная смета 2-1-1 сети водопровода В1

5	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; *м3 грунта*	43,5	262,72 262,72	– –	11428 11428	– –	12914 113	1,848 –	80 –
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под трубами *м3 уплотненного грунта*	90,1	21,55 17,03	4,52 –	1942 1534	407 –	1488 97	0,108 –	10 –
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под колодцами	2,7	21,55	4,52	58	12	45	0,108	–

	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	46	–	97	–	–
12	Е23-1-1 Устройство песчаного основания под трубопроводы	79	1461,2	152,52	115435	12049	21653	1,02	81
	м3 основания								
			153,68	57,15	12141	4515	130	0,279	22
14	Е1-12-8 Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1450	23,36	22,08	33872	32016	9620	0,00888	13
	м3 грунта								
			1,28	5,56	1856	8062	97	0,0193	28
20	Е1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	1450	6,48	6,48	9396	9396	2954	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	3045	97	0,00806	12
21	Е1-166-1 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	149	122,18	–	18205	–	20572	0,885	132
	м3 грунта								
			122,18	–	18205	–	113	–	–
33	99-25-2(пл)А Затвор поворотный дисковый, PN 16/16, DN 250мм. AVP-DK 8200250100202	36	63032		2269152				
	шт								
34	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной	0,0255	121294,13	49389,75	3093	1259	2700	312,7	8
	т фасонных частей								
			62775	18657	1601	476	130	91,12	2
35	8-10-113 Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
	шт								
37	8-10-118 Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	2	444		888				
	шт								
41	8-10-122 Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	1	692		692				
	шт								
42	8-10-125 Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 273х7-108х6 мм	2	939		1878				
	шт								

57	99-5-7(пл)ТС	Компенсатор антивибрационный фланцевый FC d=50мм	84	2140		179760				
		шт								
59	99-5-8(пл)ТС	Компенсатор антивибрационный фланцевый FC d=80мм	2	3289		6578				
		шт								
61	99-5-9(пл)ТС	Компенсатор антивибрационный фланцевый FC d=100мм	301	4141		1246441				
		шт								
63	99-5-10(пл)Т	Компенсатор антивибрационный фланцевый FC d=150мм	41	6791		278431				
		шт								
65	99-11-2(пл)Т	Компенсатор антивибрационный фланцевый FC d=200мм	33	10014		330462				
		шт								
67	99-5-11(пл)Т	Компенсатор антивибрационный фланцевый FC d=250мм	78	17825		1390350				
		шт								
56	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод стальной приварной по месту	0,358	247994,13	49389,75	88782	17682	37898	312,7	112
		т фасонных частей		62775	18657	22473	6679	130	91,12	33
98	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	32	156,43	21,43	5006	686	5242	0,6	19
		фланец		126	–	4032	–	130	–	–
99	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	32	384		12288				
		шт								
107	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм . Гильза	0,009	4423768,79	85907,16	39814	773	1502	504	5
		км трубопровода		95850	32451,75	863	292	130	158,5	1
11	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
285	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,0242	47611,09	17877,09	1152	433	1083	173	4
		км трубопровода		29700	4698,68	719	114	130	18,1	–
286	8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	24,442	163		3984				

291	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 180 мм	*м*							
		км трубопровода	0,523	139706,75	90794,12	73067	47485	46205	286	150
				48375	19582,83	25300	10242	130	84,07	44
292	8-4-950	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-180х10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	523	1229		642767				
304	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм . Футляр	*м*							
		км трубопровода	0,0223	203956,79	85907,16	4548	1916	3719	504	11
				95850	32451,75	2137	724	130	158,5	4
307	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	22,3892	4203		94102				
308	99-5-451(пл)	Стоимость внутренней изоляции d=325х7мм Ceramic polimerК=1,004;	*м* 22,3892	1379		30875				
309	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	*м*							
		км трубопровода	0,0223	815772,84	104398,81	18192	2328	2943	357	8
				62100	39438	1385	879	130	192,61	4
310	Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	22,3	313,94	0,42	7001	9	4538	0,898	20
		м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	3487	4	130	0,0008	–
311	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм . Футляр	0,0375	242737,18	102058,18	9103	3827	7506	615	23
		км трубопровода		115425	38553,75	4328	1446	130	188,29	7
313	8-6-120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	37,65	4328		162949				
314	99-5-452(пл)	Стоимость внутренней изоляции d=377х7мм Ceramic polimerК=1,004;	*м* 37,65	1589		59826				
315	Е22-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	*м*							
		км трубопровода	0,0375	947225,77	138575,59	35521	5197	5174	313	12
				53775	52348,5	2017	1963	130	255,67	10

316	Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	37,5	313,94	0,42	11773	16	7631	0,898	34
		м трубы, уложенной в футляре								
				156,38	0,16	5864	6	130	0,0008	–
330	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах. d=1,5м	23,2	24698,25	1879,87	572999	43613	59535	8,86	206
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	33304	12492	130	2,061	48
334	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины кирпичом	0,5	8690,05	296,6	4345	148	605	5,95	3
		м3 кладки								
				915,75	110,25	458	55	118	0,54	–
338	99-6-1(пл)ТС	Люк полимерный композитный типа Т с замком	142	4539		644538				
		шт								
339	99-6-2(пл)ТС	Люк полимерный композитный типа Л с замком	72	3142		226224				
		шт								

Всего прямые затраты	**10083094**	**279815**	**1469**
	241550	**81258**	**346**
В том числе стоимость: материалов, тенге	9561730		
Накладные расходы, тенге	414605		
- заработная плата, тенге	62191		
- трудоемкость, чел-ч	207		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	629862		
Всего	**11127561**		
Временные здания и сооружения (2,4 %)	213649		
- сметная заработная плата, тенге	30125		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	171		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	374260		
- сметная заработная плата, тенге	172160		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1048		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	113412		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	45365		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11874247**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**30362450**		
- материалы, тенге	24449344		

- сметная заработная плата, тенге	1907678
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3241
Налог (2 %)	607249
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**30969699,11**
Итого в текущих ценах с учетом скидки	**27253334,82**
НДС (12 %)	3270400,18
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**30523735,00**

Генподрядчик:
Директор ТОО " ВК СТРОЙСБЫТ"

_____**Нурпалиев Н.М.**

Субподрядчик:
Директор ТОО " Өскемен-пласт"

_____ **Набиев С. Ч.**