Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Аксу"

Подрядчик: ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Наименование стройки: Реконструкция станции юных натуралистов в городе Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Договор №100 от 14 июня 2017 года

Экземпляр ТОО «ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ»

Акт №7-15

приемки выполненных работ от 10 апреля 2018г

(локальная смета 6-1-1)

Наружние сети водопровода и канализации

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№ п/п в л/с	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 Водопровод								
1	Е22-35-12	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 600 мм	1	8146,92	4120,54	8147	4121	5417	14,9	15
		задвижка или клапан		2610	1557	2610	1557	130	7,6	8
2	99-1-1(пл)Ар	Задвижка 30ч39р ду600	1	161348		161348				
		шт								
3	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		задвижка или клапан		231,75	6,75	695	20	130	0,03	–
4	99-1-1(пл)Пр	Задвижка GG-25-FAF 6110 ду100	3	11882		35646				
		шт								
5	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	2	405,4	16,15	811	32	610	1,36	3
		задвижка или клапан		227,25	6,75	455	14	130	0,03	–
6	99-1-1(пл)Пр	Задвижка GG-25-FAF 6110 ду65	2	7241		14482				
		шт								
7	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
		задвижка или клапан								

8	99-1-1(пл)Пр Задвижка GG-25-FAF 6110 ду50		144	2,25	288	5	130	0,01	–
	шт	2	5607		11214				
9	Е22-35-1 Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм								
	задвижка или клапан	5	242,08	6,95	1210	35	950	0,88	4
10	99-1-1(пл)Пр Задвижка GG-25-FAF 2100 ду25		144	2,25	720	11	130	0,01	–
	шт	5	2711		13555				
11	Е22-40-12 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 600 мм								
	фланец	2	1062,55	140,05	2125	280	1902	3,44	7
12	8-9-22 Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа, Dy 600 мм		722,25	9	1445	18	130	0,04	–
	шт	2	6769		13538				
13	Е22-40-3 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм								
	фланец	13	156,43	21,43	2034	279	2129	0,6	8
14	8-9-12 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм		126	–	1638	–	130	–	–
	шт	13	384		4992				
15	Е22-40-2 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм								
	фланец	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
16	8-9-10 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 65 мм		96,75	–	194	–	130	–	–
	шт	2	268		536				
17	Е22-40-1 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм								
	фланец	9	74,06	9,93	667	89	737	0,32	3
18	8-9-9 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм		63	–	567	–	130	–	–
	шт	4	202		808				
19	8-9-6 Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм								
	шт	5	139		695				
20	Е22-33-5 Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм								
	т фасонных частей	0,062	121294,13	49389,75	7520	3062	6564	312,7	19
			62775	18657	3892	1157	130	91,12	6

21 8-9-75	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 100 мм *комплект*	6	2350		14100				
22 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*	1	1600		1600				
23 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	202		606				
24 8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм *шт*	3	139		417				
25 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок *шт*	20	300,56	225,63	6011	4513	3342	0,414	8
			69,53	58,98	1391	1180	130	0,226	5
26 8-4-3409	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	12	613		7356				
27 8-4-3407	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	2	520		1040				
28 8-4-3406	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 65, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	328		984				
29 8-4-3403	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	3	258		774				
30 Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм *м трубопровода*	6,7	415,42	45,33	2783	304	2636	1,66	11
			290,25	16,97	1945	114	128	0,0829	1
31 8-6-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	6,7	772		5172				

32	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	1	160,75	20,8	161	21	178	0,725	1
		м трубопровода		130,5	7,79	131	8	128	0,038	–
33	8-6-70	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм	1	416		416				
		м								
34	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	1,6	120,7	14,12	193	23	216	0,553	1
		м трубопровода		100,35	5,29	161	8	128	0,0258	–
35	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	1,6	250		400				
		м								
36	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	2,5	120,7	14,12	302	35	338	0,553	1
		м трубопровода		100,35	5,29	251	13	128	0,0258	–
37	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм (патрубок)	2,5	99		248				
		м								
38	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 50-100 мм (заглушка)	0,0026	247994,13	49389,75	645	128	276	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	163	49	130	91,12	–
39	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 250 мм	3,6	525,86	70,85	1893	255	1741	1,98	7
		м трубопровода		351	26,53	1264	96	128	0,1296	–
40	8-6-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм - гильза	3,6	2030		7308				
		м								
41	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 200 мм	0,6	415,42	45,33	249	27	236	1,66	1
		м трубопровода		290,25	16,97	174	10	128	0,0829	–

42	8-6-98	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 180х5 мм - гильза *м*	0,6	2088		1253				
43	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 150 мм *м трубопровода*	1,8	229,57	27,87	413	50	439	1,04	2
				180,23	10,44	324	19	128	0,051	–
44	8-6-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм - гильза *м*	0,9	950		855				
45	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм - гильза *м*	0,9	806		725				
46	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через стены колодцев диаметром до 200 мм *сальник*	20	2017,57	1,57	40351	31	10080	2,36	47
				393,75	–	7875	–	128	–	–
47	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (переход) *т фасонных частей*	0,0024	121294,13	49389,75	291	119	255	312,7	1
				62775	18657	151	45	130	91,12	–
48	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм *шт*	2	338		676				
49	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,2355	58881,69	25695,31	13867	6051	12212	194	46
				33075	6813,45	7789	1605	130	26,38	6
50	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *м трубы, уложенной в футляре*	10,3	244,98	0,28	2523	3	1968	0,844	9
				146,93	0,11	1513	1	130	0,0005	–
51	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	248,258	382		94835				
52	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм *км трубопровода*	0,138	51202,26	20326,01	7066	2805	6491	179	25
				30825	5353,43	4254	739	130	20,64	3

53	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 75 мм	6,5	244,98	0,28	1592	2	1243	0,844	5
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	955	1	130	0,0005	–
54	8-4-885	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-75x3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	91,405	188		17184				
		м								
55	8-4-884	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-63x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	55,348	131		7251				
		м								
56	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм	0,0489	47611,09	17877,09	2328	874	2187	173	8
		км трубопровода		29700	4698,68	1452	230	130	18,1	1
57	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	6,5	244,98	0,28	1592	2	1243	0,844	5
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	955	1	130	0,0005	–
58	99-1-1(пл)ТО	Трубы напорные ПЭ100 SDR21 d.32x2,3К=1,010;	55,9843	52		2911				
		м								
59	Е22-46-5	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 300 мм на длину до 10 м без разработки грунта (прокол)	18	1297,14	663,6	23349	11945	20097	2,49	45
		м продавливания		452,25	406,55	8141	7318	130	1,312	24
60	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325x6 ммК=1,004;	18,072	3560		64336				
		м								
61	Е25-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	1	2327,99	1344,74	2328	1345	1081	1,95	2
		стык		391,5	508,5	392	509	120	3,25	3
62	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 300 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3459	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	–
63	Е22-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,018	947225,77	138575,59	17050	2494	2483	313	6
		км трубопровода								

				53775	52348,5	968	942	130	255,67	5
64	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	17514,87	36,99	17515	37	393	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
65	99-1-1(пл)"СІ	Подставка пожарная крестовая фланцевая ППКФ 100х100	1	33674		33674				
		шт								
66	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм - футляр	0,013	174718,44	71861,81	2271	934	1862	441	6
		км трубопровода								
				83025	27146,25	1079	353	130	132,58	2
67	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 ммК=1,004;	13,052	2690		35110				
		м								
68	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм - футляр	0,0103	204666,79	85907,16	2108	885	1717	504	5
		км трубопровода								
				95850	32451,75	987	334	130	158,5	2
69	8-6-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х6 ммК=1,004;	10,3412	3560		36815				
		м								
70	Е13-44-7	Очистка щетками	21,64	60,75	–	1315	–	1184	0,34	7
		м2								
				60,75	–	1315	–	90	–	–
71	Е13-45-3	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм этиловым спиртом	21,64	53,63	0,11	1161	2	286	0,0908	2
		м2								
				14,65	0,05	317	1	90	0,0002	–
72	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 300 мм	3	4618,68	559,8	13856	1679	5187	7,99	24
		футляр								
				1320,75	9,29	3962	28	130	0,02	–
73	Е22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,013	695465,89	94100,49	9041	1223	1547	323	4
		км трубопровода								
				56025	35547,75	728	462	130	173,61	2
74	Е22-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,01	947225,77	138575,59	9472	1386	1379	313	3
		км трубопровода								

			53775	52348,5	538	523	130	255,67	3
75	Е11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой теплоизоляции	8,97	5216,36	261,86	46791	2349	6604	3,44	31
	м3 изоляции								
			499,5	99	4481	888	123	0,48	4
76	Е12-15-3								
	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	79,8	103,08	0,99	8226	79	1136	0,0694	6
	м2 изолируемой поверхности								
			11,59	0,38	925	30	119	0,0018	–
77	Е10-7-1								
	Устройство деревянного короба зумфовК=9,000;	36	622,52	4,64	22411	167	2584	0,363	13
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			58,05	1,76	2090	63	120	0,0085	–
78	Е23-1-2								
	Засыпка водоотводных каналов и зумфов щебнемК=9,000;	9	1693,7	152,52	15243	1373	2466	1,02	9
	м3 основания								
			153,68	57,15	1383	514	130	0,279	3
79	Е1-217-1								
	Монтаж всасывающего коллекторaК=9,000;	1800	154,97	100,95	278946	181710	129815	0,342	616
	м коллектора								
			46,35	28	83430	50400	97	0,1067	192
80	8-6-79								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	180	629		113220				
	м								
81	Е1-217-2								
	Демонтаж всасывающего коллекторaК=9,000;	1800	92,82	63,34	167076	114012	84437	0,231	416
	м коллектора								
			29,48	18,88	53064	33984	97	0,0769	138
82	Е1-173-1								
	Водоотлив из траншей	1067,05	289,15	289,15	308538	308538	193159	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	186,62	–	199133	97	0,858	916

Раздел 2 Канализация

83	Е22-11-5								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,366	78245	36133,62	28638	13225	24486	247	90
	км трубопровода								
			41850	9612,9	15317	3518	130	37,3	14
84	8-4-2324								
	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	369,66	665		245824				
	м								
85	Е11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой теплоизоляции	11,3	5216,36	261,86	58945	2959	8318	3,44	39
	м3 изоляции								
			499,5	99	5644	1119	123	0,48	5

86	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	98,3	103,08	0,99	10133	97	1399	0,0694	7
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	1139	37	119	0,0018	–
	Раздел 3 Канализационные и водопроводные колодцы									
87	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	8,43	28660,88	2104,76	241611	17743	32724	13,9	117
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	19916	5256	130	2,475	21
88	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	2,79	15129,24	2308,84	42211	6442	11427	13,869	39
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	6378	2412	130	4,223	12
89	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	25,9	14534,57	1538,85	376445	39856	73810	9,655	250
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	41853	14924	130	2,814	73
90	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)	2,67	5200		13884				
		м								
91	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)	26,61	8320		221395				
		м								
92	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	2,67	10500		28035				
		м								
93	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 (КЦО-1)	22	1100		24200				
		шт								
94	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей КЦО 10-3 (ГОСТ 8020-90)	1,45	5200		7540				
		м								
95	Е8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича	0,52	8270,24	335,84	4301	175	507	4,54	2
		м3 кладки		699,75	126	364	66	118	0,61	–
96	2-1-267	Лестницы	0,343	133700		45859				

		т							
97 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	5	8060		40300				
	комплект								
98 11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	17	10500		178500				
	комплект								
99 Е13-16-11	Огрунтовка металлических поверхностей грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 за один раз	10,29	67,45	0,05	694	1	49	0,0258	–
	м2		5,22	0,02	54	–	90	0,0001	–
100 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,29	20,35	0,02	209	–	39	0,0213	–
	м2		4,16	–	43	–	90	–	–
101 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания	11,74	1840,27	100,89	21605	1184	2244	0,85	10
	м3 основания		123,75	38,25	1453	449	118	0,18	2
102 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	11,74	6067,45	66,01	71232	775	2721	1,35	16
	м3		195,75	24,93	2298	293	105	0,1218	1

Раздел 4 Землянные работы

103 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1173,04	18,51	17,5	21713	20528	6167	0,00703	8
	м3 грунта		1,01	4,41	1185	5173	97	0,0153	18
104 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт) т.ч. п.3.14: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1;	1035,04	30,48	29,17	31548	30192	9217	0,0088	9
	м3 грунта		1,27	7,91	1315	8187	97	0,02705	28
105 Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	4692,19	26,22	25,03	123029	117446	36093	0,008	38
	м3 грунта		1,15	6,78	5396	31813	97	0,0232	109
106 Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы-мокрый грунт т.ч. п.3.176: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	32,01	220,97	–	7073	–	7992	1,5576	50
	м3 грунта								

			220,97	–	7073	–	113	–	–
107 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной [illegible] м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	752	167,4	–	125885	–	142250	1,18	887
	м3 грунта								
			167,4	–	125885	–	113	–	–
108 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы-доработка т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	181,4	200,88	–	36440	–	41177	1,416	257
	м3 грунта								
			200,88	–	36440	–	113	–	–
109 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,650;	9451,2	84,26	84,26	796358	796358	159253	–	–
	т								
			–	16,85	–	159253	100	0,03539	334
110 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	5728	3,07	2,66	17585	15236	7334	0,00272	16
	м3 грунта								
			0,39	0,93	2234	5327	97	0,00305	17
111 Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3	5510,9	26,22	25,03	144496	137938	42391	0,008	44
	м3 грунта								
			1,15	6,78	6338	37364	97	0,0232	128
112 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,650;	9092,985	49,5	49,5	450103	450103	90021	–	–
	т								
			–	9,9	–	90021	100	0,02079	189
113 Е1-166-1	Устройство основания и опсыпка труб песчанным грунтом.	80,6	122,18	–	9848	–	11128	0,885	71
	м3 грунта								
			122,18	–	9848	–	113	–	–
114 Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	6884,42	2,8	2,8	19276	19276	6478	–	–
	м3 грунта								
			–	0,97	–	6678	97	0,00318	22
115 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	764,94	122,18	–	93460	–	105610	0,885	677
	м3 грунта								
			122,18	–	93460	–	113	–	–
116 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	6884,42	21,55	4,52	148359	31118	113725	0,108	744
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	117242	–	97	–	–
	Всего прямые затраты				**5455478**	**2355171**			**4829**

В том числе стоимость: материалов, тенге	710857 2389457	674306	2297

Накладные расходы, тенге		1462389
- заработная плата, тенге		219358
- трудоемкость, чел-ч		731
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		415072
Всего		**7332939**
Временные здания и сооружения (2,3 %)		134926
- сметная заработная плата, тенге		19025
- нормативная трудоемкость, чел-ч		108
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)		180722
- сметная заработная плата, тенге		83132
- нормативная трудоемкость, чел-ч		506
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)		74679
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)		29871
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге		**7753137**
Итого по акту в текущих ценах 2015-2016 г года, МРПтек.=1852 тенге (Имрп = 2,6452)		**20508598**
Налог (2 %)		410172
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**20918770**
С коэфф снижения	К= 0,99	20709582
НДС (12 %)		2485150
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**23194732**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Аксу"

БИН 041240006263

Мұздыбаев Т.У

Технадзор:

Эксперт технического надзора

ТОО "EG COMPANI-ПВ"

Нуртазин Ж.А

Подрядчик:

ТОО "ПАВЛОДАР-СПЕЦСТРОЙ"

Директор

Чистяков И.И.