Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.4.1)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Наименование строй Строительство инженерных сетей микрорайона №4 жилого массива "Нур-Актобе" в г.Актобе(электроснабжение,водоснабжение,теплоснабжение,газоснабжение,канализация)
Договор №03-3/87 от 22.07.2016 г.

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

АКТ №8
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2016 г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА	№ 6-1				
		наружное водоснабжение					
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы					
1	Е11-010101-0313 11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	5981,6800		57,87	346159,82
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта навымет					
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков					
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00911	54,4931	547,55	29837,70
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	118,4373	906,35	107345,61
		Итого оплата труда:				22,93	137183,31
1. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	118,4373	2670,87	316330,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				52,88	316330,54
		НР первого уровня	%	59,1		13,55	81075,34
		НР второго уровня	%	4,24		3,03	18115,13
		Накладные расходы	%	--		16,58	99190,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,96	35628,70
		Сметная стоимость:				80,41	480978,98
2	Е11-010101-0314 11-010101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	3551,9500		73,07	259540,99
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта навымет					
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков					
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,0115	40,84743	547,55	22366,01
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	88,79875	906,35	80482,75
		Итого оплата труда:				28,96	102848,75
2. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	88,79875	2670,87	237169,92
		Итого эксплуатация машин:				66,77	237169,92
		НР первого уровня	%	59,1		17,11	60783,61
		НР второго уровня	%	4,24		3,82	13581,55
		Накладные расходы	%	--		20,94	74365,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,52	26712,09
		Сметная стоимость:				101,53	360618,24
3	Е11-010101-0315 11-010101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	11943,9500		92,66	1106726,41
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Разработка грунта навымет					
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков					
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,0146	174,3817	547,55	95482,68
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	378,6232	906,35	343165,15
		Итого оплата труда:				36,73	438647,83
3. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	378,6232	2670,87	1011253,39
		Итого эксплуатация машин:				84,67	1011253,39
		НР первого уровня	%	59,1		21,70	259240,87
		НР второго уровня	%	4,24		4,85	57917,42
		Накладные расходы	%	--		26,55	317158,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,54	113911,55
		Сметная стоимость:				128,75	1537796,25
4	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	697,8400		1751,14	1222015,54
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку					
		2. Зачистка дна и поверхности стенок					
		3. Откидка грунта от бровки					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	2,976	2076,772	588,42	1222014,09
		Итого оплата труда:				1751,14	1222014,09
		НР первого уровня	%	59,1		1034,92	722210,32
		НР второго уровня	%	4,24		118,13	82435,12
		Накладные расходы	%	--		1153,05	804645,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,34	162132,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				3136,52	2188793,74
5	Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015	Рытье приямков для заделки стыков труб	м3 грунта	641,8000		1459,28	936567,27
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку					
		2. Зачистка дна и поверхности стенок					
		3. Откидка грунта от бровки					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=588,42)	чел-ч	2,48	1591,664	588,42	936566,93
		Итого оплата труда:				1459,28	936566,93
		НР первого уровня	%	59,1		862,44	553511,06
		НР второго уровня	%	4,24		98,44	63179,31
		Накладные расходы	%	--		960,88	616690,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		193,61	124260,58
		Сметная стоимость:				2613,77	1677518,22
6	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в резерв	м3 грунта	22175,4300		24,08	533984,35
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с перемещением					
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	255,0174	778,17	198446,93
		Итого оплата труда:				8,95	198446,93
6. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	255,0174	2094,28	534077,93
		Итого эксплуатация машин:				24,08	534077,93
		НР первого уровня	%	59,1		5,29	117282,13
		НР второго уровня	%	4,24		1,25	27617,67
		Накладные расходы	%	--		6,53	144899,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,45	54318,22
		Сметная стоимость:				33,07	733202,37

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение дна траншеи пнемотрамбовками на глубину 0,3м	м3 уплотненного грунта	1134,1700		94,77	107485,29
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=504,65)	чел-ч	0,108	122,4904	504,65	61814,76
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	29,77196	675,73	20117,81
		Итого оплата труда:				72,24	81932,57
7. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	29,77196	1485,88	44237,56
7. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	119,0879	12,07	1437,39
		Итого эксплуатация машин:				40,27	45674,95
		НР первого уровня	%	59,1		42,69	48422,15
		НР второго уровня	%	4,24		5,83	6610,66
		Накладные расходы	%	--		48,52	55032,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,46	13001,80
		Сметная стоимость:				154,76	175519,90
8	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из резерва для обратной засыпки	м3 грунта	22272,5500		24,08	536323,00
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с перемещением					
8. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	256,1343	778,17	199316,05
		Итого оплата труда:				8,95	199316,05
8. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	256,1343	2094,28	536416,99
		Итого эксплуатация машин:				24,08	536416,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		5,29	117795,78
		НР второго уровня	%	4,24		1,25	27738,62
		Накладные расходы	%	--		6,53	145534,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,45	54556,11
		Сметная стоимость:				33,07	736413,52
9	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20045,3000		16,88	338364,66
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
9. 1	3	Затраты труда машинистов					
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,00806	161,5651	778,17	125725,13
9. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	161,5651	6,27	125725,13
		Итого эксплуатация машин:				2094,28	338362,60
		НР первого уровня	%	59,1		16,88	338362,60
		НР второго уровня	%	4,24		3,71	74303,55
		Накладные расходы	%	--		0,87	17497,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,58	91800,60
		Сметная стоимость:				1,72	34413,06
10	Е11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2227,2500		23,18	464578,31
		Состав работ:				693,67	1544976,51
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
10.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)					
		Итого оплата труда:	чел-ч	1,21	2694,973	573,28	1544973,83
		НР первого уровня	%	59,1		693,67	1544973,83
						409,96	913079,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		46,79	104221,46
		Накладные расходы	%	--		456,75	1017301,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,03	204981,99
		Сметная стоимость:				1242,45	2767259,49
11	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20045,3000		94,77	1899693,08
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
11.	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=504,65)	чел-ч	0,108	2164,892	504,65	1092512,95
11.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	526,1891	675,73	355561,78
		Итого оплата труда:				72,24	1448074,73
11. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	526,1891	1485,88	781853,90
11. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2104,757	12,07	25404,41
		Итого эксплуатация машин:				40,27	807258,31
		НР первого уровня	%	59,1		42,69	855812,16
		НР второго уровня	%	4,24		5,83	116836,74
		Накладные расходы	%	--		48,52	972648,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,46	229793,61
		Сметная стоимость:				154,76	3102135,59
12	Е11-010102-0331 11-010102-0331 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта	м3 грунта	153,1600		107,29	16432,54
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером					
		3. Содержание забойной дороги					
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
12.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00836	1,280418	547,55	701,09
12.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02362	3,617639	906,35	3278,85
		Итого оплата труда:				25,99	3979,94
12. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00559	0,856164	2565,67	2196,64
12. 4	2439 С (31-010201-0904)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,01803	2,761475	4887,23	13495,96
		Итого эксплуатация машин:				102,46	15692,60
12. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	0,015316	2524,38	38,66
		Итого материалов:				0,25	38,66
		НР первого уровня	%	59,1		15,36	2352,14
		НР второго уровня	%	4,24		5,20	794,82
		Накладные расходы	%	--		20,56	3146,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,23	1563,25
		Сметная стоимость:				138,07	21142,76
13	Е11-010102-0332 11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 излишнего грунта	м3 грунта	391,5000		130,85	51227,78
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером					
		3. Содержание забойной дороги					
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
13.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,01019	3,989385	547,55	2184,39
13.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	11,27912	906,35	10222,83
		Итого оплата труда:				31,69	12407,21
13. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	2,67003	2565,67	6850,42
13. 4	2439 С (31-010201-0904)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	8,609085	4887,23	42074,58
		Итого эксплуатация машин:				124,97	48924,99
13. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,04698	2524,38	118,60
		Итого материалов:				0,30	118,60
		НР первого уровня	%	59,1		18,73	7332,66
		НР второго уровня	%	4,24		6,34	2477,94
		Накладные расходы	%	--		25,07	9810,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,47	4873,60
		Сметная стоимость:				168,40	65911,98
14	С341-020101-1010 41-020101-1010 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	тенге за 1 тонну	949,1500		335,91	318828,98
		НР второго уровня	%	4,24		14,24	13518,35
		Накладные расходы	%	--		14,24	13518,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,01	26587,79
		Сметная стоимость:				378,16	358935,11
15	Е11-010102-0601 11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	153,1700		9,25	1416,82
		Состав работ:					
		1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов					
		2. Содержание проездов на отвале					
		3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке					
15.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00272	0,416622	547,55	228,12
15.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,464105	901,02	418,17
		Итого оплата труда:				4,22	646,29
15. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,010722	1634,68	17,53
15. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,453383	2565,67	1163,23
		Итого эксплуатация машин:				7,71	1180,76
15. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,003063	2524,38	7,73
		Итого материалов:				0,05	7,73
		НР первого уровня	%	59,1		2,49	381,96
		НР второго уровня	%	4,24		0,50	76,26
		Накладные расходы	%	--		2,99	458,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,98	149,99
		Сметная стоимость:				13,22	2025,03

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	391,5000		11,31	4427,87
		Состав работ:					
		1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов					
		2. Содержание проездов на отвале					
		3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке					
16.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,00332	1,29978	547,55	711,69
16.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,444635	901,35	1302,12
		Итого оплата труда:				5,14	2013,82
16. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,03132	1634,68	51,20
16. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,413315	2565,67	3626,10
		Итого эксплуатация машин:				9,39	3677,30
16. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01566	2524,38	39,53
		Итого материалов:				0,10	39,53
		НР первого уровня	%	59,1		3,04	1190,17
		НР второго уровня	%	4,24		0,61	238,23
		Накладные расходы	%	--		3,65	1428,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,20	465,39
		Сметная стоимость:				16,16	6321,65
17	Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	183,8000		2213,15	406776,97
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Планировка дна траншеи					
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
17.	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	1,02	187,476	573,28	107476,24
17.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	6,433	675,73	4346,97
		Итого оплата труда:				608,40	111823,21
17. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	6,433	2917,12	18765,83
		Итого эксплуатация машин:				102,10	18765,83
17. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	202,18	1387,55	280534,86
		Итого материалов:				1526,31	280534,86
		НР первого уровня	%	62,1		377,81	69442,21
		НР второго уровня	%	4,24		109,86	20191,69
		Накладные расходы	%	--		487,67	89633,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,07	39712,87
		Сметная стоимость:				2916,89	536123,74
19	С123-010501-1112 23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,1400		1015,86	14364,26
		НР второго уровня	%	4,24		43,07	609,04
		Накладные расходы	%	--		43,07	609,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,71	1197,86
		Сметная стоимость:				1143,65	16171,17

1	2	3	4	5	6	7	8
21	С123-010501-1115 23-010501-1115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1073,6300		2013,89	2162172,72
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		85,39	91676,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		85,39	91676,12
		Сметная стоимость:	%	8		167,94	180307,91
22	Е11-220501-0107 11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	3,1810		2267,22	2434156,75
		Состав работ:				311200,39	989928,44
		1. Торцовка концов труб					
		2. Сварка труб в петли					
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею					
		4. Гидравлическое испытание					
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
22.	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=644,94)	чел-ч	296	941,576	644,94	607260,03
22.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	179,695	609,17	109465,09
		Итого оплата труда:				225314,40	716725,12
22. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	156,823	1809,43	283760,78
22. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	1,463	2303,99	3371,34
22. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	111,335	126,82	14119,50

1	2	3	4	5	6	7	8
22.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	12,915	994,46	12843,31
22.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	8,493	1491,23	12665,42
		Итого эксплуатация машин:				102722,53	326760,36
22.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	10,911	215,22	2348,23
22.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	375,358	142,69	53559,83
		Итого материалов:				17575,62	55908,06
		НР первого уровня	%	62,1		139920,24	445086,30
		НР второго уровня	%	4,24		19127,51	60844,63
		Накладные расходы	%	--		159047,76	505930,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37619,85	119668,75
		Сметная стоимость:				507868,00	1615528,12
23	С123-010501-1119 23-010501-1119 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3212,8100		4851,57	15587172,61
		НР второго уровня	%	4,24		205,71	660896,12
		Накладные расходы	%	--		205,71	660896,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		404,58	1299845,50
		Сметная стоимость:				5461,86	17547914,23

1	2	3	4	5	6	7	8
28	С123-040102-0105 23-040102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2,0000		34969,87	69939,74
		НР второго уровня	%	4,24		1482,72	2965,44
		Накладные расходы	%	--		1482,72	2965,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2916,21	5832,41
		Сметная стоимость:				39368,80	78737,60
30	С123-040102-0107 23-040102-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4,0000		58740,37	234961,48
		НР второго уровня	%	4,24		2490,59	9962,37
		Накладные расходы	%	--		2490,59	9962,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4898,48	19593,91
		Сметная стоимость:				66129,44	264517,75
31	Е11-220901-0107 11-220901-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	14,0000		5350,72	74910,11
		Состав работ:					
		1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание					
		2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок					
		3. Выверка по заданной отметке					
31.	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=644,94)	чел-ч	3,86	54,04	644,94	34852,56
31.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,89	12,46	838,98	10453,66
		Итого оплата труда:				3236,16	45306,22

1	2	3	4	5	6	7	8
31.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	1,26	2538,13	3198,04
31.4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,54	7,56	2915,79	22043,37
31.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	3,64	1491,23	5428,08
		Итого эксплуатация машин:				2190,68	30669,49
31.6	144735 С (21-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,0448	183034,92	8199,96
31.7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	2,8	424,32	1188,10
		Итого материалов:				670,58	9388,06
		НР первого уровня	%	62,1		2009,65	28135,16
		НР второго уровня	%	4,24		312,08	4369,12
		Накладные расходы	%	--		2321,73	32504,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		613,80	8593,15
		Сметная стоимость:				8286,25	116007,55
32	С123-040102-0109 23-040102-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	14,0000		145840,12	2041761,68
		НР второго уровня	%	4,24		6183,62	86570,70
		Накладные расходы	%	--		6183,62	86570,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12161,90	170266,59
		Сметная стоимость:				164185,64	2298599,00

1	2	3	4	5	6	7	8
33	С123-021199-9910 23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1500		324022,38	48603,36
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		13738,55	2060,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		13738,55	2060,78
		Сметная стоимость:	%	8		27020,87	4053,13
34	С123-020101-0632 23-020101-0632 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,0000		364781,80	54717,27
		НР второго уровня				3190,53	3190,53
		Накладные расходы	%	4,24		135,28	135,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		135,28	135,28
		Сметная стоимость:	%	8		266,06	266,06
35	С123-020101-0803 23-020101-0803 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Тройник стальной д-250х100мм	шт.	18,0000		3591,87	3591,87
		НР второго уровня				12055,05	216990,90
		Накладные расходы	%	4,24		511,13	9200,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		511,13	9200,41
		Сметная стоимость:	%	8		1005,29	18095,31
						13571,48	244286,62

1	2	3	4	5	6	7	8
36	С123-020101-0803 23-020101-0803 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Тройник стальной д-250х150мм	шт.	3,0000		12055,05	36165,15
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		511,13	1533,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		511,13	1533,40
		Сметная стоимость:	%	8		1005,29	3015,88
37	С123-020101-0642 23-020101-0642 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1,0000		13571,48	40714,44
		НР второго уровня				18901,70	18901,70
		Накладные расходы	%	4,24		801,43	801,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		801,43	801,43
		Сметная стоимость:	%	8		1576,25	1576,25
38	С123-020101-0803 23-020101-0803 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Крестовина стальная д-250х100мм	шт.	1,0000		21279,38	21279,38
		НР второго уровня				12055,05	12055,05
		Накладные расходы	%	4,24		511,13	511,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		511,13	511,13
		Сметная стоимость:	%	8		1005,29	1005,29
						13571,48	13571,48

1	2	3	4	5	6	7	8
39	С123-020101-0642 23-020101-0642 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Крестовина стальная д-250х250мм	шт	1,0000		18901,70	18901,70
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		801,43	801,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		801,43	801,43
		Сметная стоимость:	%	8		1576,25	1576,25
42	С123-020303-7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000		21279,38	21279,38
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		61,91	123,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		61,91	123,81
		Сметная стоимость:	%	8		121,75	243,51
43	С123-020303-7309 23-020303-7309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9,0000		1643,69	3287,38
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		129,41	1164,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		129,41	1164,66
		Сметная стоимость:	%	8		254,52	2290,65

1	2	3	4	5	6	7	8
44	С123-020303-7313 23-020303-7313 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	84,0000		7659,75	643419,00
		НР второго уровня	%	4,24		324,77	27280,97
		Накладные расходы	%	--		324,77	27280,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		638,76	53656,00
		Сметная стоимость:				8623,29	724355,96
46	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	38,0000		1486,60	56490,80
		НР второго уровня	%	4,24		63,03	2395,21
		Накладные расходы	%	--		63,03	2395,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,97	4710,88
		Сметная стоимость:				1673,60	63596,89
48	С123-020103-0212 23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	12,0000		2479,71	29756,52
		НР второго уровня	%	4,24		105,14	1261,68
		Накладные расходы	%	--		105,14	1261,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,79	2481,46
		Сметная стоимость:				2791,64	33499,65

1	2	3	4	5	6	7	8
49	Е11-221201-0107 11-221201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	98,0000		1761,02	172579,74
		Состав работ:					
		1. Насадка фланцев на концы труб					
		2. Приварка фланцев					
49.	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=778,17)	чел-ч	1,73	169,54	778,17	131930,94
49.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,98	675,73	662,22
		Итого оплата труда:				1352,99	132593,16
49. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14	111,72	150,52	16816,09
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,98	1491,23	1461,41
		Итого эксплуатация машин:				186,51	18277,50
49. 5	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	0,11172	200244,36	22371,30
		Итого материалов:				228,28	22371,30
		НР первого уровня	%	62,1		840,21	82340,35
		НР второго уровня	%	4,24		110,29	10808,61
		Накладные расходы	%	--		950,50	93148,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,92	21258,30
		Сметная стоимость:				2928,44	286987,00
50	С123-020103-0215 23-020103-0215 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	98,0000		4332,54	424588,92
		НР второго уровня	%	4,24		183,70	18002,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		183,70	18002,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		361,30	35407,32
		Сметная стоимость:				4877,54	477998,81
55	Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка гильзы из стальной электросварной трубы д-325х4мм L-0,5м 84шт	км трубопровода	0,0420		746626,35	31358,31
		Состав работ:					
		1. Сварка труб в звенья					
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи					
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее					
		4. Гидравлическое испытание трубопровода					
55.	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=727,2)	чел-ч	504	21,168	727,20	15393,37
55.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	6,104	768,44	4690,42
		Итого оплата труда:				478185,47	20083,79
55. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	3,902	2337,43	9121,17
55. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0693	3002,72	208,09
55. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,651	2915,79	1898,18
55. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	2,079	21,41	44,51
55. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1,47	126,82	186,43
55. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,7308	158,25	115,65

1	2	3	4	5	6	7	8
55.9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	1,462	994,46	1453,50
55.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,01974	1491,23	29,44
		Итого эксплуатация машин:				310879,99	13056,96
55.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	2,52	275,93	695,34
55.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00966	27774,01	268,30
55.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00546	200244,36	1093,33
55.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	5,964	142,69	851,00
		Итого материалов:				69237,57	2907,98
		НР первого уровня	%	62,1		296953,18	12472,03
		НР второго уровня	%	4,24		44247,77	1858,41
		Накладные расходы	%	--		341200,95	14330,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		87026,18	3655,10
		Сметная стоимость:				1174853,49	49343,85
56	С123-010201-0241 23-010201-0241 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,1680		5496,38	231771,35
		НР второго уровня	%	4,24		233,05	9827,11
		Накладные расходы	%	--		233,05	9827,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		458,35	19327,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				6187,78	260926,33
57	Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	49,6500		20042,79	995124,52
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта щебнем					
		2. Монтаж сборных железобетонных конструкций					
		3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок					
		4. Устройство упоров ил опор для установки арматуры					
57.	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=614,16)	чел-ч	8,86	439,899	614,16	270168,37
57.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	110,1237	821,30	90444,59
		Итого оплата труда:				7263,09	360612,96
57. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,24125	2917,12	3620,88
57. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	69,51	2538,13	176425,42
57. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,5888	186,74	296,69
57. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,7944	994,46	790,00
57. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	38,57805	1491,23	57528,75
		Итого эксплуатация машин:				4806,88	238661,73
57. 8	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	11,2209	2050,28	23005,99

1	2	3	4	5	6	7	8
57.9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	6,60345	14696,86	97049,98
57.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,4965	9622,76	4777,70
57.11	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,064	3,1776	109820,69	348966,22
57.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,1986	27774,01	5515,92
57.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,005462	22488,24	122,82
57.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	3,972	153,63	610,22
57.15	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00031	0,015392	142,69	2,20
57.16	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	5,958	1047,91	6243,45
		Итого материалов:				9794,45	486294,49
		НР первого уровня	%	62,1		4510,38	223940,65
		НР второго уровня	%	4,24		1041,05	51688,37
		Накладные расходы	%	--		5551,44	275629,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2047,54	101660,29
		Сметная стоимость:				27641,77	1372413,83

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Е11-221301-0303 11-221301-0303 РСНБ РК 2015	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,1700		26070,18	317274,09
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта щебнем					
		2. Монтаж сборных железобетонных плит днища					
		3. Установка и разборка опалубки					
		4. Бетонирование стен колодца					
		5. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия					
		6. Монтаж колец горловины					
		7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок					
		8. Устройство упоров и опор для установки арматуры					
58.	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	8,01	97,4817	668,16	65133,37
58.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	11,12338	761,77	8473,46
		Итого оплата труда:				6048,22	73606,83
58.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,07302	2917,12	213,01
58.4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	9,86987	36,05	355,81
58.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	4,14997	2538,13	10533,16
58.6	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,10953	186,74	20,45
58.7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,42595	54,70	23,30

1	2	3	4	5	6	7	8
58.8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	5,2331	994,46	5204,11
58.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,66729	1491,23	2486,31
		Итого эксплуатация машин:					
58.10	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	2,0689	1547,75	18836,15
58.11	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,727	8,84759	14696,86	30406,33
58.12	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,23123	15865,63	140372,59
58.13	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,033	0,40161	9622,76	2225,07
58.14	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	1,5821	109820,69	44105,09
58.15	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,014604	107,10	169,44
58.16	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,52331	27774,01	405,61
58.17	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,007667	23197,57	12139,52
58.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2434	22488,24	172,42

1	2	3	4	5	6	7	8
58.19	245616 С (21-010299-9901)	Щебень	м3	0,054	0,65718	2062,00	1355,11
58.20	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00175	0,021298	142,69	3,04
58.21	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,8255	1047,91	1912,96
		Итого материалов:				19170,47	233304,57
		НР первого уровня	%	62,1		3755,94	45709,84
		НР второго уровня	%	4,24		1264,63	15390,52
		Накладные расходы	%	--		5020,57	61100,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2487,26	30269,96
		Сметная стоимость:				33578,01	408644,41
59	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	96,0000		3162,33	303583,68
		НР второго уровня	%	4,24		134,08	12871,95
		Накладные расходы	%	--		134,08	12871,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		263,71	25316,45
		Сметная стоимость:				3560,13	341772,08
60	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	82,0000		15185,24	1245189,68
		НР второго уровня	%	4,24		643,85	52796,04
		Накладные расходы	%	--		643,85	52796,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1266,33	103838,86
		Сметная стоимость:				17095,42	1401824,58
61	С121-040301-0117 21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	шт.	14,0000		21801,29	305218,06
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		924,37	12941,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		924,37	12941,25
		Сметная стоимость:	%	8		1818,05	25452,74
62	С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	50,0000		24543,72	343612,05
		НР второго уровня				1402,84	70142,00
		Накладные расходы	%	4,24		59,48	2974,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		59,48	2974,02
		Сметная стоимость:	%	8		116,99	5849,28
63	С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	39,0000		1579,31	78965,30
		НР второго уровня				14922,52	581978,28
		Накладные расходы	%	4,24		632,71	24675,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		632,71	24675,88
		Сметная стоимость:	%	8		1244,42	48532,33
						16799,65	655186,49

1	2	3	4	5	6	7	8
64	С121-040302-0103 21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20	шт.	7,0000		22142,65	154998,55
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		938,85	6571,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		938,85	6571,94
		Сметная стоимость:	%	8		1846,52	12925,64
65	С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	41,0000		24928,02	174496,13
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		609,12	24973,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		609,12	24973,87
		Сметная стоимость:	%	8		1198,01	49118,42
66	С121-040302-0114 21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП20-2	шт.	7,0000		16173,14	663098,70
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		1008,24	7057,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1008,24	7057,71
		Сметная стоимость:	%	8		1983,01	13881,04
						26770,58	187394,06

1	2	3	4	5	6	7	8
67	С121-040302-9904 21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	4,3200		28418,86	122769,48
		НР второго уровня	%	4,24		1204,96	5205,43
		Накладные расходы	%	--		1204,96	5205,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2369,91	10237,99
		Сметная стоимость:				31993,73	138212,89
73	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону колодцев	м2 поверхности	434,0000		692,65	300610,10
		Состав работ:					
		1. Огрунтовка поверхности					
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
73.	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=668,16)	чел-ч	0,212	92,008	668,16	61476,07
73.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,868	675,73	586,53
		Итого оплата труда:				143,00	62062,60
73. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	8,463	459,99	3892,90
73. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,868	1491,23	1294,39
		Итого эксплуатация машин:				11,95	5187,28
73. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1041,6	212,16	220985,86
73. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,10416	51147,90	5327,57

1	2	3	4	5	6	7	8
73.7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,06944	109916,52	7632,60
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	50,8		539,05	233946,02
		НР второго уровня	%	4,24		72,64	31527,80
		Накладные расходы	%	--		32,45	14082,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,09	45610,42
		Сметная стоимость:				63,82	27697,58
		Итого по Акту	Тенге			861,56	373918,10
		Временные здания и сооружения 1,4%	Тенге				48056806
		Итого с временными	Тенге				672 795
		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,08%	Тенге				48 729 601
		Итого по акту в текущих ценах на 2016 г.К=1,0698 СМР	Тенге				1 013 576
		НДС(12%)	Тенге				53 215 250,79
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	Тенге				6 385 830,09
			Тенге				59 601 081

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Технический надзор заказчика:
ТОО "Инженерное бюро-NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.

Подрядчик:

ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Ержанов Б.У.

Расценки по смете проверены

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.4.1)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Наименование стройки Строительство инженерных сетей микрорайона №4 жилого массива "Нур-Актобе" в г.Актобе(электроснабжение,водоснабжение,теплоснабжение,газоснабжение,канализация)
Договор №03-3/87 от 22.07.2016 г.

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

АКТ №9
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2016 г

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА	№ 4-1				
		сети 10кВ					
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж					
1	Ц13-080201-0204 13-080201-0204 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	7668,0000		315,84	2421861,12
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие лебедки					
		2. Установка и снятие барабана					
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи					
		4. Установка и снятие роликов					
		5. Прокладка кабеля					
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки					
		7. Маркировка					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,18	1380,24	675,73	932669,58
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	633,3768	675,43	427801,69
		Итого оплата труда:				177,42	1360471,27
1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0165	126,522	2703,94	342107,90
1. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	380,3328	2026,58	770774,85
1. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	380,3328	7,91	3008,43
1. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0165	126,522	1849,46	233997,38
		Итого эксплуатация машин:				176,04	1349888,55

1. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,07668	137142,55	10516,09
1. 8	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0001	0,7668	118320,68	90728,30
1. 9	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	3,0672	209,63	642,98
1.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,061344	281414,94	17263,12
1.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,736128	1669,74	1229,14
1.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	3,14388	2673,42	8404,91
1.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,636444	361,08	229,81
1.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0025	19,17	397,00	7610,49
1.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	4,6008	583,45	2684,34
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	42,8		18,17	139309,17
		НР второго уровня	%	4,24		75,94	582281,70
		Накладные расходы	%	--		16,61	121469,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,55	703750,91
		Сметная стоимость:				32,67	238904,72
3	Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	1858,0000		441,06	3364516,75
						267,76	497498,08
		Состав работ:					
		1. Устройство постели					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,06	111,48	675,73	75330,38
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	185,4284	791,04	146681,28
		Итого оплата труда:				119,49	222011,66
3. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	92,7142	2703,94	250693,63
3. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	92,7142	1849,46	171471,20
		Итого эксплуатация машин:				227,21	422164,84
		НР первого уровня	%	42,8		51,14	95020,99
		НР второго уровня	%	4,24		13,52	25122,69

		Накладные расходы					
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		64,66	120143,68
		Сметная стоимость:	%	8		26,59	49411,11
4	Ц13-080201-0302 13-080201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	3858,0000		359,02	667052,87
						78,63	303354,54
		Состав работ:					
		1. Устройство постели					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,02	77,16	675,73	52139,33
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	110,3388	791,04	87282,40
		Итого оплата труда:				36,14	139421,73
4. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	55,1694	2703,94	149174,75
4. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	55,1694	1849,46	102033,60
		Итого эксплуатация машин:					
		НР первого уровня	%	42,8		65,11	251208,35
		НР второго уровня	%	4,24		15,47	59672,50
		Накладные расходы	%	--		3,99	15392,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,46	75064,56
		Сметная стоимость:				7,85	30272,98
5	Ц13-080201-0401 13-080201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	3858,0000		105,93	408692,07
						233,61	901267,38
		Состав работ:					
		1. Покрытие кабеля					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,06	231,48	675,73	156417,98
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	327,1584	791,04	258795,38
		Итого оплата труда:				107,62	415213,36
5. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	163,5792	2703,94	442308,34
5. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	163,5792	1849,46	302533,19
		Итого эксплуатация машин:					
		НР первого уровня	%	42,8		193,06	744841,53
		НР второго уровня	%	4,24		46,06	177711,32
		Накладные расходы	%	--		11,86	45748,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,92	223459,68
		Сметная стоимость:				23,32	89977,54
6	Ц13-080201-0402 13-080201-0402 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	3858,0000		314,85	1214704,60
						135,93	524417,94
		Состав работ:					

8	Ц13-080201-0904 13-080201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	184,0000		389,89	71740,30
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие лебедки					
		2. Установка и снятие барабана					
		3. Установка и снятие роликов					
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи					
		5. Прокладка кабеля					
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки					
		7. Маркировка					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,24	44,16	675,73	29840,24
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0968	17,811	663,35	11815,05
		Итого оплата труда:				226,39	41655,29
8. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0163	2,999	2703,94	8109,66
8. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0642	11,813	2026,58	23939,58
8. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0642	11,813	7,91	93,44
8. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0163	2,999	1849,46	5546,90
		Итого эксплуатация машин:				204,83	37689,58
8. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0736	209,63	15,43
8. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001472	281414,94	414,24
8. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,017664	1669,74	29,49
8.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,007544	2673,42	20,17
8.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00092	3979573,49	3661,21
8.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,015309	361,08	5,53
8.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1104	583,45	64,41
		Итого материалов:				22,88	4210,48
		НР первого уровня	%	42,8		96,89	17828,46
		НР второго уровня	%	4,24		20,64	3797,72
		Накладные расходы	%	--		117,53	21626,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40,59	7469,32

		1. Покрытие кабеля					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,03	115,74	675,73	78208,99
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	195,9864	791,04	155033,08
		Итого оплата труда:				60,46	233242,07
6. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	97,9932	2703,94	264967,73
6. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	97,9932	1849,46	181234,50
		Итого эксплуатация машин:				115,66	446202,24
		НР первого уровня	%	42,8		25,88	99827,61
		НР второго уровня	%	4,24		6,86	26467,73
		Накладные расходы	%	--		32,74	126295,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,49	52056,52
		Сметная стоимость:				182,16	702769,80
7	Е11-340201-0101 11-340201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,5200		838879,22	436217,20
		Состав работ:					
		1. Выравнивание основания траншеи					
		2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи					
		3. Укладка труб в траншее					
		4. Соединение труб манжетами или муфтами					
		5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами					
		6. Насыпка слоя мягкого грунта над трубами					
		7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=593,47)	чел-ч	175	91	593,47	54005,77
		Итого оплата труда:				103857,25	54005,77
7. 2	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,156	8533,40	1331,21
7. 3	131568 С (21-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0416	12741,55	530,05
7. 4	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	7,8	266,73	2080,49
7. 5	157331 С (23-011201-1101)	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	514,8	711,48	366269,90
7. 6	187554 С (23-021104-2401)	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	16,64	721,14	11999,77
		Итого материалов:				735021,97	382211,43
		НР первого уровня	%	62,1		64495,35	33537,58
		НР второго уровня	%	4,24		38303,08	19917,60
		Накладные расходы	%	--		102798,43	53455,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75334,21	39173,79
		Сметная стоимость:				1017011,87	528846,17

		Сметная стоимость:					
10	Ц13-080201-0705 13-080201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	348,0000		548,02	100835,80
						844,08	293738,49
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие лебедки					
		2. Установка и снятие барабана					
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи					
		4. Установка и снятие роликов					
		5. Прокладка кабеля					
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля					
		7. Маркировка					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	0,25	87	675,73	58788,51
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	68,556	716,96	49151,68
		Итого оплата труда:				310,17	107940,19
10. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	6,02	2703,94	16278,80
10. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	24,221	2026,58	49085,39
10. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	24,221	7,91	191,59
10. 6	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	32,294	2981,74	96293,50
10. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	6,02	1849,46	11134,49
		Итого эксплуатация машин:				497,08	172983,77
10. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,348	209,63	72,95
10. 9	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,005568	281414,94	1566,92
10.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	86,304	182,58	15757,38
10.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,08526	1669,74	142,36

10.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	86,304	270,30	23327,97
10.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00348	2673,42	9,30
10.14	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00174	3979573,49	6924,46
10.15	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	35,496	233,58	8291,16
10.16	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,072384	361,08	26,14
10.17	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	10,022	583,45	5847,57
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	42,8		178,06	61966,21
		НР второго уровня	%	4,24		132,75	46198,40
		Накладные расходы	%	--		41,42	14413,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,17	60611,72
		Сметная стоимость:				81,46	28348,02
12	Ц13-080201-2708 13-080201-2708 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20,0000		1099,71	382698,23
						6809,72	136194,41
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие палатки					
		2. Разделка концов кабелей					
		3. Соединение жил кабелей					
		4. Надевание уплотнительных колец					
		5. Установка муфты					
		6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	9	180	675,73	121631,40
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,8	791,04	632,83
		Итого оплата труда:				6113,21	122264,23
12. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,4	2703,94	1081,58
12. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,4	1849,46	739,78

		Итого эксплуатация машин:				91,07	1821,36
12. 5	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,0004	752081,23	300,83
12. 6	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,048	1669,74	80,15
12. 7	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,2	2673,42	534,68
12. 8	238452 С (23-061702-0111)	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	62	173,50	10757,00
12. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,0408	361,08	14,73
12.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,016	65891,00	1054,26
		Итого материалов:				637,08	12741,65
		НР первого уровня	%	42,8		2616,45	52329,09
		НР второго уровня	%	4,24		399,67	7993,40
		Накладные расходы	%	--		3016,12	60322,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		786,07	15721,35
		Сметная стоимость:				10611,91	212238,25
14	Ц13-080201-2507 13-080201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	52,0000		22594,04	1174890,00
		Состав работ:					
		1. Установка и снятие палатки					
		2. Разделка концов кабеля					
		3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой					
		4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой					
		5. Установка муфты					
		6. Оконцевание жил кабеля наконечниками					
		7. Установка изоляторов					
		8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=675,73)	чел-ч	6	312	675,73	210827,76
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	322,92	778,29	251326,81
		Итого оплата труда:				8887,59	462154,57

14. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	1,56	2703,94	4218,15
14. 4	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	319,8	2981,74	953560,45
14. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	1,56	1849,46	2885,16
		Итого эксплуатация машин:					
14. 6	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00052	18474,30	960663,76
14. 7	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,1248	752081,23	391,08
14. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,52	1669,74	208,38
14. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,10608	2673,42	1390,18
14.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0208	361,08	38,30
		Итого материалов:				65891,00	1370,53
		НР первого уровня					
		НР второго уровня	%	42,8		65,36	3398,48
		Накладные расходы	%	4,24		3803,89	197802,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		1119,27	58202,15
		Сметная стоимость:	%	8		4923,16	256004,30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2201,38	114471,54
			Тенге			29718,57	1545365,84
		РАЗДЕЛ 3.Строительные работы					9127720,38
22	Е11-010106-0103 11-010106-0103 РСНБ РК 2015	Рытье и засыпка траншеи роторным экскаватором глубиной 1,6м	км траншеи	1,8580		440253,88	817991,71
		Состав работ:					
		1. Планировка поверхности грунта для работы роторного экскаватора					
		2. Разработка грунта бульдозером на переходах через овраги и балки					

		3. Рытье траншей роторными экскаваторами, частичная разработка грунта одноковшовыми экскаваторами на переходах через овраги и балки					
		4. Частичная разработка траншей вручную					
		5. Рытье приямков в траншеях для сварки стыков-захлестов					
		6. Уширение траншей для кривых вставок					
		7. Засыпка траншей бульдозером и частично вручную					
		8. Водоотлив во время производства работ					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,9=543,51)	чел-ч	303	562,974	543,51	305982,00
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,48	140,24184	868,68	121825,28
		Итого оплата труда:				230251,80	427807,28
22. 3	264 С (31-010101-0401)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17	0,31586	2184,69	690,06
22. 4	265 С (31-010101-0403)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22,4	41,6192	3268,28	136023,20
22. 5	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,41	0,76178	2292,12	1746,09
22. 6	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	9,3	17,2794	3922,60	67780,17
22. 7	2327 С (31-010206-0103)	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	21,6	40,1328	7618,96	305770,20
		Итого эксплуатация машин:				275570,35	512009,72
		НР первого уровня	%	59,1		136078,81	252834,10
		НР второго уровня	%	4,24		24436,51	45403,01
		Накладные расходы	%	--		160515,32	298237,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48061,54	89298,31
		Сметная стоимость:				648830,74	1205527,13
23	Е11-010106-0107 11-010106-0107 РСНБ РК 2015 к-4	Исключить на каждые 0,2м изменения глубины траншеи до глубины 0,8м	км траншеи	1,8580		-758827,89	-1409902,22
		Состав работ:					
		1. Планировка поверхности грунта для работы роторного экскаватора					
		2. Разработка грунта бульдозером на переходах через овраги и балки					
		3. Рытье траншей роторными экскаваторами, частичная разработка грунта одноковшовыми экскаваторами на переходах через овраги и балки					
		4. Частичная разработка траншей вручную					
		5. Рытье приямков в траншеях для сварки стыков-захлестов					

		6. Уширение траншей для кривых вставок					
		7. Засыпка траншей бульдозером и частично вручную					
		8. Водоотлив во время производства работ					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,9=543,51)	чел-ч	304	564,832	-2174,04	-1227967,36
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,7	12,4486	-3502,96	-43606,95
		Итого оплата труда:				-684377,99	-1271574,31
23. 3	265 С (31-010101-0403)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	2,2	4,0876	-3268,28	-13359,42
23. 4	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,3	2,4154	-3922,60	-9474,65
23. 5	2327 С (31-010206-0103)	Экскаваторы роторные для траншей шириной и глубиной 1200-2200 мм	маш.-ч	1,6	2,9728	-7618,96	-22649,64
		Итого эксплуатация машин:				-97919,73	-368471,94
		НР первого уровня	%	59,1		-404467,39	-751500,42
		НР второго уровня	%	4,24		-49323,72	-99552,64
		Накладные расходы	%	--		-453791,11	-851053,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-97009,52	-195799,39
		Сметная стоимость:				-1309628,52	-2456754,67
24	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	72,0000		1387,55	99903,60
		НР второго уровня	%	4,24		58,83	4235,91
		Накладные расходы	%	--		58,83	4235,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,71	8331,16
		Сметная стоимость:				1562,09	112470,67
25	С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2016 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	14,0000		38434,71	538085,94
		НР второго уровня	%	4,24		1629,63	22814,84
		Накладные расходы	%	--		1629,63	22814,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3205,15	44872,06
		Сметная стоимость:				43269,49	605772,85
26	Е11-010101-0406 11-010101-0406 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет под муфту	м3 грунта	54,5000		132,31	7210,90

		Состав работ:					
		1. Разработка грунта навымет					
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков					
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=547,55)	чел-ч	0,015	0,8175	547,55	447,62
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0688	3,7496	778,17	2917,83
		Итого оплата труда:				61,75	3365,45
26. 3	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0688	3,7496	1803,77	6763,42
		Итого эксплуатация машин:				124,10	6763,42
		НР первого уровня	%	59,1		36,50	1988,98
		НР второго уровня	%	4,24		7,16	390,08
		Накладные расходы	%	--		43,65	2379,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,08	767,21
		Сметная стоимость:				190,04	10357,16
27	Е11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	54,5000		693,67	37805,02
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=573,28)	чел-ч	1,21	65,945	573,28	37804,95
		Итого оплата труда:				693,67	37804,95
		НР первого уровня	%	59,1		409,96	22342,73
		НР второго уровня	%	4,24		46,79	2550,26
		Накладные расходы	%	--		456,75	24892,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,03	5015,83
		Сметная стоимость:				1242,45	67713,84
28	Е11-010201-0502 11-010201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	54,5000		113,04	6160,68
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=504,65)	чел-ч	0,129	7,0305	504,65	3547,94
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	1,703125	675,73	1150,85
		Итого оплата труда:				86,22	4698,79
28. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	1,703125	1485,88	2530,64

28. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	6,8125	12,07	82,23
		Итого эксплуатация машин:					
		НР первого уровня	%	59,1		47,94	2612,87
		НР второго уровня	%	4,24		50,95	2776,99
		Накладные расходы	%	--		6,95	378,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,91	3155,95
		Сметная стоимость:				13,68	745,34
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			184,63	10061,97
		Итого по Акту	Тенге				-444851,04
		Временные здания и сооружения 1,4%	Тенге				8682869
		Итого с временными	Тенге				121 560
		Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 2,08%	Тенге				8 804 430
		Итого по акту в текущих ценах на 2016 г.К=1 СМР	Тенге				183 132
		НДС(12%)	Тенге				8 987 561,61
		Всего по акту с учетом НДС (12%)	Тенге				1 078 507,39
			Тенге				10 066 069

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Руководитель отдела _____ Алимбаев А.С.

Технический надзор заказчика:
ТОО "Инженерное бюро-NURTAU"

_____ Каптарбаев Р.

Подрядчик:

ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Ержанов Б.У.

Расценки по смете проверены