

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стоимость м/конструкций лестниц СН - 8%	Т	0,986	39483,18	8879,28	38930,42	8754,97		8819,56	135801020
54	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МСИ) СН - 8%			544350,00		536729,10		536729,10	42938,33	579667,43
55	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовой Г-021 за один раз НП - 91%, СН - 8%	Г	0,223	867353,78	1465,18	193419,89	326,74	135816,59	52243,17	265316,11
56	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза НП - 69%, СН - 8%	М2	301,2471	92,57	2,64	27887,23	795,38	12855,66	988,63	40790,37
					47,26	0,28	14236,19	85,01		3021,51	
		НП - 67%, СН - 8%	М2	301,2471	195,69	3,75	58951,45	1128,34	41175,98	11603,84	76199,71
					55,26	0,56	16647,13	170,03		5644,42	
57	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры и колонны в камерах ОПм и Км Устройство бетонных опор /В20/	М3	1,1	32494,68	1122,89	35744,15	1235,18	29484,99	4955,95	43956,10
		НП - 91%, СН - 8%			4567,25	383,75	5023,97	422,12		3256,01	
58	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонных опор /В20/	М3	0,4	32125,23	712,28	12850,09	284,91	10687,27	1797,75	15819,67
		НП - 91%, СН - 8%			4694,76	244,12	1877,90	97,65		1171,83	
59	1106-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонных колонн /В20/	М3	2,8	42727,98	6635,22	119638,35	18578,62	76253,68	26075,44	157370,88
		НП - 91%, СН - 8%			8859,30	1374,39	24806,04	3848,28		11657,10	
60	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 СН - 8%	Т	0,0489	238466,00		11660,99		11660,99		12593,87
		НП - 91%, СН - 8%								932,88	
61	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 СН - 8%	Т	0,5249	223235,00		117176,05		117176,05		126550,14
		НП - 91%, СН - 8%								9374,08	
62	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Г	0,06068	867353,78	1465,18	52631,03	88,91	36956,73	14215,77	72194,54
		НП - 91%, СН - 8%			256845,60	598,71	15585,39	36,33		5347,74	
63	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг и м/к опор НП - 91%, СН - 8%	Г	0,019	685745,78	1465,18	13029,17	27,84	11571,82	1311,21	15487,61
		НП - 91%, СН - 8%			75237,60	598,71	1429,51	11,38		1147,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%, СП - 8%	м2	3,5856	92,57 47,26	2,64 0,28	331,93 169,45	9,47 1,01	153,01	117,62 35,96	485,51
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 НР - 69%, СП - 8%	м2	3,5856	195,69 55,26	3,75 0,56	701,67 198,14	13,43 2,02	490,10	138,12 67,18	906,97
66	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Лок чугунный тяжелый, типа Т ГОСТ 3634-89 СП - 8%	шт	14	18079,00	-	253106,00	-	253106,00	-	273354,48
Гидроизоляция											
67	1107-0106-0402 РСНБ РК 2015	Герметизация швов упругими прокладками/типа Пенсбар НР - 118%, СП - 8%	м	351,6	850,69 84,45	12,34	299101,63 29691,82	4338,57	265071,24	35036,35 26731,04	360869,01
68	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Устройство герметизации швов мастикой "Пенекрит" НР - 118%, СП - 8%	м	175,8	236,72 206,25	30,47	41615,48 36259,59	5355,89	-	42786,32 6752,14	91153,95
69	2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Мастика строительного назначения /Пенекрит 1,5 кг на 1п.м./ СП - 8%	кг	263,7	1053,00	-	277676,10	-	277676,10	-	299890,19
Узел "А" /сборная жб плита перекрытия камер/											
70	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство защитного слоя из цементного ра-ра толщиной 20 мм НР - 94%, СП - 8%	м2	153	733,57 365,59	31,33 15,00	112235,96 55935,91	4793,42 2294,90	51506,62	54736,96 13357,83	180330,76
71	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К-6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементного слоя до толщ.50мм НР - 94%, СП - 8%	м2	153	562,38 27,11	31,93 14,88	86044,55 4148,06	4885,57 2276,83	77010,93	6039,39 7366,72	99450,66
72	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен /Руфан 31 ХПП/	м2	153	1166,72 168,89	31,12 7,76	178508,88 25840,19	4760,70 1187,40	147907,99	25135,66 16291,56	219936,10
73	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен /Руфан 31 ХПП/	м2	153	2190,76 237,39	48,83 9,88	335186,72 36320,83	7471,00 1511,23	291394,89	35183,82 29629,64	400000,18
74	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Грунтовка раствором битума в керосине в соотношении 1:2 НР - 69%, СП - 8%	м2	153	81,44 65,02	2,64 0,28	12460,97 9948,16	403,96 43,18	2108,85	6894,02 1548,40	20903,40
75	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство защитного слоя из цементного ра-ра толщиной 20 мм НР - 94%, СП - 8%	м2	153	733,57 365,59	31,33 15,00	112235,96 55935,91	4793,42 2294,90	51506,62	54736,96 13357,83	180330,76

программный комплекс АБС-4 (редакция 2019.3)

8

135801020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 K=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементного слоя до толщ.50мм HP - 94%, CII - 8%	M2	153	562,38 27,11	31,93 14,88	86044,55 4148,06	4885,57 2276,83	77010,93	6039,39 7366,72	99450,66
77	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отмостка Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных HP - 93%, CII - 8%	M3	7,2	6257,64 920,80	1931,63 783,96	45054,99 6629,80	13907,75 5644,48	24517,44	11415,07 4517,60	60987,66
78	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки /B15, W6/ HP - 94%, CII - 8%	M3	14,3	30331,72 3964,88	8,28	433743,65 56697,76	118,40	376927,49	53295,89 38963,16	526002,71
79	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы /д.012,013/ Устройство бетонной подготовки из бетона B7,5 HP - 94%, CII - 8%	M3	138,7	27594,04 3964,88	8,28	3827293,90 549928,58	1148,44	3276216,89	516932,86 347538,14	4691764,91
80	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Укладка плит покрытий и днищ HP - 118%, CII - 8%	M3	592,94	8245,14 1984,72	1449,16 407,51	4888872,64 1176817,50	859264,02 241627,74	2852791,11	1673765,39 525011,04	7087649,06
81	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса B25, W6, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /П27д-8а, П27д-8, П18д-8а, П18д-8, П27-8а, П27-8, П18-8а CII - 8%	M3	592,94	45672,39	—	27080983,96	—	27080983,96	2166478,72	29247462,68
82	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т HP - 118%, CII - 8%	шт	758	2440,24 1031,29	1408,95 487,81	1849704,51 781718,77	1067985,74 369758,32	—	1358743,00 256675,80	3465123,27
83	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т HP - 118%, CII - 8%	шт	16	1842,34 800,04	1042,31 357,32	29477,47 12800,59	16676,89 5717,12	—	21850,89 4106,27	55434,63
84	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м³ и более из тяжелого бетона класса B15, W6 ГОСТ 13579-78 CII - 8%	M3	243,264	28337,10	—	6893397,51	—	6893397,51	551471,80	7444869,31
85	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м³ из тяжелого бетона класса B15, W6 ГОСТ 13579-78 CII - 8%	M3	84,726	32975,97	—	2793922,46	—	2793922,46	223513,80	3017436,25
86	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка опорных подушек. Установка HP - 118%, CII - 8%	шт. сборных конструкций	145	1796,99 584,08	927,52 332,98	260564,26 84690,99	134491,06 48282,20	41382,20	156908,36 33397,81	450870,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подушки опорные из тяжелого бетона класса В15, W6, ОП7, ОП3 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
88	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы неизолированные одноярусные, перекрываемые и опирающиеся на плиты. Устройство	11,55		42544,71		491391,40		491391,40		530702,71
89	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки канализационные и тоннели для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6 под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	1,55		11588,56 4396,27	3088,80 922,96	52727,96 20003,01	14054,05 4199,47	18670,89	28558,93 6502,95	87789,83
90	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки из тяжелого бетона класса В15, W6, ОП2 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	2,66		85874,51		228426,18		228426,18	18274,09	246700,28
91	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и полов для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодез и артезианских систем из тяжелого бетона класса В15, W6 плоские прямоугольные СТ РК 937-92	0,1		42544,71		4254,47		4254,47	340,36	4594,83
92	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция Устройство герметизации швов мастикой "Пенекрит"	1,79		44500,57		79656,01		79656,01	6372,48	86028,49
93	2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Мастика строительного назначения /Пенекрит 1,5 кг на 1п.м./			236,72 206,25	30,47	3232025,26 2816065,54	415959,72		3322957,33 524398,61	7079381,20
94	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция каналов сеч.1-1.....сеч.8-8 =Деталь В	20480		1053,00		21565440,00		21565440,00	1725235,20	23290675,20
95	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм (р-р М100/добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	1331		754,40 276,25	98,38 35,53	1004111,77 367688,15	130940,83 47286,06	505482,79	390075,76 111535,00	1505722,54
96	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу)	1331		197,71 20,74	9,19 4,49	263151,61 27610,78	12225,91 5973,51	223314,91	31569,24 23577,67	318298,52
					81,44 65,02	2,64 0,28	108402,32 86542,49	3514,22 375,62	18345,61	59973,50 13470,07	181845,89

10												135801020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
97	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов типа Руслан 31 ХПП	м2	1331	1611,97 168,89	31,12 7,76	2145538,32 224792,79	41414,95 10329,59	1879330,58	218663,81 189136,17	2553338,30	
98	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов типа Руслан 31 ХПП										
99	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм (Р-Р М100/	м2	1331	3083,31 237,39	48,83 9,88	4103889,40 315967,49	64992,78 13146,75	3722929,13	306076,24 352797,25	4762762,89	
100	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	м2	1331	754,40 276,25	98,38 35,53	1004111,77 367688,15	130940,83 47286,06	505482,79	390075,76 111535,00	1505722,54	
101	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	=Деталь А в сечениях 7-7, 8-8 Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	м2	1331	197,71 20,74	9,19 4,49	263151,61 27610,78	12225,91 5973,51	223314,91	31569,24 23577,67	318298,52	
102	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	м2	36	842,16 276,25	98,38 35,53	30317,93 9944,98	3541,60 1278,96	16831,35	10550,51 3269,48	44137,92	
103	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу)	м2	36	241,59 20,74	9,19 4,49	8697,24 746,80	330,68 161,57	7619,77	853,86 764,09	10315,20	
104	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов типа Руслан 31 ХПП	м2	36	81,44 65,02	2,64 0,28	2931,99 2340,74	95,05 10,16	496,20	1622,12 364,33	4918,45	
105	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов типа Руслан 31 ХПП	м2	36	1611,97 168,89	31,12 7,76	58031,09 6080,05	1120,16 279,39	50830,88	5914,27 5115,63	69060,99	
106	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	м2	36	3083,31 237,39	48,83 9,88	110999,26 8546,08	1757,88 355,58	100695,30	8278,55 9542,22	128820,03	
107	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	м2	36	842,16 276,25	98,38 35,53	30317,93 9944,98	3541,60 1278,96	16831,35	10550,51 3269,48	44137,92	
108	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	=Деталь Б в сечениях 7-7, 8-8 Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу)	м2	36	241,59 20,74	9,19 4,49	8697,24 746,80	330,68 161,57	7619,77	853,86 764,09	10315,20	
												104
												5464,94

105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 СН - 8%	шт.	1	17306,00	—	17306,00	—	17306,00	—	135801020
120	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 СН - 8%	шт.	1	17518,00	—	17518,00	—	17518,00	—	18690,48
121	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СН - 8%	шт.	2	14118,00	—	28236,00	—	28236,00	—	18919,44
122	1139-0401-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж второй крышки люка НР - 69%, СН - 8%	т	0,09404	79469,76	39415,17	7473,34	3706,60	340,22	2839,14	30494,88
123	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоймость 2 крышки люка СН - 8%	т	0,09404	36436,81	7317,90	3426,52	688,18	—	825,00	11137,47
124	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом более 20 кг НР - 91%, СН - 8%	лг	0,0822	544350,00	—	51190,67	—	51190,67	—	55285,93
125	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%, СН - 8%	м2	7,9308	636452,18	1465,18	52316,37	120,44	50063,33	1985,45	58645,96
126	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза НР - 69%, СН - 8%	м2	7,9308	25944,00	598,71	2132,60	49,21	—	4344,15	1073,87
127	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство обгонки ввода из В12.5 НР - 69%, СН - 8%	м2	7,9308	92,57	2,64	734,17	20,94	338,45	260,15	2006,08
128	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Отмостка Устройство уплотненных трамбовками подстилающих слоев щебеночных НР - 94%, СН - 8%	м3	3,5	47,26	0,28	374,79	2,24	—	79,55	123720,01
129	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки толщ. 120 мм В15/ НР - 69%, СН - 8%	м3	0,9	195,69	3,75	1551,99	29,71	1084,02	305,49	13187,72
130	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция Узел "Б" /днище колодца/ Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом НР - 64%, СН - 8%	м2	0,9	55,26	0,56	438,26	4,48	148,60	—	33105,07
					29011,23	1447,10	101539,31	5064,86	83332,74	13016,25	33105,07
					3754,77	331,96	13141,71	1161,87	—	9164,45	2452,23
					9538,80	1915,15	8584,92	1723,64	3702,38	3625,93	—
					3509,89	776,08	3158,90	698,47	—	976,87	—
					30331,72	8,28	27298,55	7,45	23722,71	3354,29	—
					3964,88	—	3568,39	—	—	2452,23	—
					2205,51	48,83	8379,63	185,52	7293,16	873,71	9993,60

13													135801020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ИП - 93%, СП - 8%											
131	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	3,7994	237,39	9,88	901,94	37,53		740,27			
		ИП - 94%, СП - 8%			777,45	31,33	2953,84	119,03	1445,77	1359,27	4658,15		
132	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных стяжек			365,59	15,00	1389,04	56,99		345,05			
		ИП - 94%, СП - 8%											
133	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Узел "А" (стены колодезев/ Гидроизоляция боковая оклеенная по выравненной поверхности в 2 слоя гидроизолом	м2	10,676	418,80 18,07	21,29 9,92	1591,20 68,67	80,88 37,69	1441,64	99,98 135,29	1826,47		
		ИП - 98%, СП - 8%			2360,40	45,71	25199,61	488,00	17770,65	6532,14	34270,29		
134	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	м2	10,676	650,15	7,76	6940,95	82,85		2538,54			
		ИП - 98%, СП - 8%			6216,95 1310,97	351,70 26,93	66372,20 13995,87	3754,75 287,53	48621,58	13283,56 6372,46	86028,22		
Узел пересечения теплотрассы с электрокабелем и кабелем связи/л.017/													
135	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций	т	4,065516	46817,42	22068,75	190336,97	89720,87	23863,79	68254,37	279278,64		
		ИП - 69%, СП - 8%			18878,86	5452,46	76752,31	22167,07		20687,31			
136	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	М/к для подвески коммуникаций с учетом оборачиваемости	т	1,9136	321572,00	-	615360,18	-	615360,18	-	664588,99		
		СП - 8%			-	-	-	-	-	49228,81			
137	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Крут ф6 и ф20	т	0,035516	115678,00	-	4108,42	-	4108,42	-	4437,09		
		СП - 8%			-	-	-	-	-	328,67			
138	2107-0204-0201 РСНБ РК 2015	Доски необрезные для настила под кабели	м3	4,42	29841,00	-	131897,22	-	131897,22	-	142449,00		
		СП - 8%			-	-	-	-	-	10551,78			
139	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж м/к	т	4,065516	30887,29 11327,32	15448,13 3816,72	125572,76 46051,38	62804,61 15516,95	16716,76	42482,15 13444,39	181499,30		
		ИП - 69%, СП - 8%											
Узел пересечения теплотрассы с сетями с Ду32, 100, 150, 200, 500, 800, 900 мм /л.018/													
140	1104-0201-0812 РСНБ РК 2015	Резка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	шт	71,0619469	861,94 576,77	193,38 84,66	61251,28 48559,89	13742,24 6016,32	6949,15	39589,77 8067,28	108908,33		
		ИП - 85%, СП - 8%											
141	1104-0201-0712 РСНБ РК 2015	Сварка кожуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/	шт	71,0619469	6300,20 3502,44	2079,41 56,44	447704,70 248890,21	147766,71 4010,88	51047,78	214965,92 53013,65	715684,27		
		ИП - 85%, СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-кожуха diam. 250 мм HP - 99%, СП - 8%	км	0,0073	1372961,67 682623,90	619199,65 192063,92	10022,62 4983,15	4520,16 1402,07	519,31	6321,37 1307,52	17651,51
143	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-кожуха diam. 350 мм HP - 99%, СП - 8%	км	0,0438	1968795,62 951958,50	936688,21 284909,88	86233,25 41695,78	41026,94 12479,05	3510,52	53633,09 11189,31	151055,64
144	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-кожуха diam. 600 мм HP - 99%, СП - 8%	км	0,0073	3477443,81 1543256,30	1850908,95 540432,17	25385,34 11265,77	13511,64 3945,15	607,93	15058,82 3235,53	43679,69
145	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-кожуха diam. 1000 мм HP - 99%, СП - 8%	км	0,0073	7729784,32 2786220,00	4740203,43 1225792,16	56427,43 20339,41	34603,49 8948,26	1484,53	28994,81 6833,78	92256,02
146	1122-0301-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-кожуха diam. 1200 мм HP - 99%, СП - 8%	км	0,0146	10113043,37 3445625,40	6374250,85 1626377,96	147650,43 50306,13	93064,06 23745,12	4280,24	73310,74 17676,89	238638,06
147	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	7,3292	14067,00	—	103099,86	—	103099,86	—	111347,84
148	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	46,9872	22997,00	—	1080564,64	—	1080564,64	—	1167009,81
149	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	7,3292	41113,00	—	301325,40	—	301325,40	—	325431,43
150	2301-0201-0318 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 СП - 8%	м	7,3292	88046,00	—	645306,74	—	645306,74	—	696931,28
151	2301-0201-0331 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76 СП - 8%	м	14,6584	117087,00	—	1716308,08	—	1716308,08	—	1853612,73
152	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы diam. 250 мм HP - 99%, СП - 8%	км	0,0073	3738550,60 441282,60	315593,09 52732,82	27291,42 3221,36	2303,83 384,95	21766,23	3570,25 2468,93	33330,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы diam. 350 мм <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км	0,0438	5392894,87 420421,60	846924,63 209897,93	236208,80 18414,47	37095,30 9193,53	180699,03	27331,92 21083,26	284623,97
154	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы diam. 600 мм <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км	0,0073	8904356,48 612572,80	1487316,91 345217,13	65001,80 4471,78	10857,41 2520,09	49672,61	6921,95 5753,90	77677,65
155	1122-0601-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы diam. 1000 мм <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км	0,0073	15347672,69 1053519,60	3082753,19 618964,73	112038,01 7690,69	22504,10 4518,44	81843,22	12087,04 9930,00	134055,06
156	1122-0601-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы diam. 1200 мм <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км	0,0146	18844737,04 1320200,00	4162993,01 801145,68	275133,16 19274,92	60779,70 11696,73	195078,54	30661,93 24463,61	330258,70
157	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка концов кожуха цементным раствором <i>НР - 91%, СП - 8%</i>	м3	1,1	20099,04 1333,60	1230,79 255,82	22108,95 1466,96	1353,87 281,41	19288,12	1591,01 1896,00	25595,95

Дренажные колодцы ДК-1-ДК-6 Д-1,5м /л.019/

158	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев diam. 1,5 м в мокрых грунтах <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	м3	11,895	49141,35 14476,75	8375,55 3225,04	584536,41 172200,96	99627,21 38361,88	312708,23	208457,22 63439,49	856433,12
159	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15 <i>СП - 8%</i>	шт.	6	17306,00	-	103836,00	-	103836,00	-	112142,88
160	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15-1 <i>СП - 8%</i>	шт.	6	18105,00	-	108630,00	-	108630,00	-	117320,40
161	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 <i>СП - 8%</i>	шт.	10	17518,00	-	175180,00	-	175180,00	-	189194,40
162	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 <i>СП - 8%</i>	шт.	13	14118,00	-	183534,00	-	183534,00	-	198216,72
163	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15, КС7.3/СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 <i>СП - 8%</i>	шт.	5	3004,00	-	15020,00	-	15020,00	-	16221,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	15	3401,00	—	51015,00	—	51015,00	—	55096,20
165	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы хвостовые	кг	45,6	347,00	—	15823,20	—	15823,20	4081,20	17089,06
166	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Лок чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	шт	6	22998,00	—	137988,00	—	137988,00	1265,86	149027,04
167	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство обгонки ввода из В12,5	шт	6	—	—	—	—	—	11039,04	—
168	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка металлических конструкций	м3	1,5	29011,23	1447,10	43516,85	2170,66	35714,03	5578,39	53022,86
169	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	0,1543	3754,77	331,96	5632,16	497,94	99888,70	3927,62	132920,05
170	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	м2	6,9435	719311,96	7028,35	110989,84	1084,47	296,31	227,76	940,18
					64916,81	1453,38	10016,66	224,26	949,07	267,46	1756,34
					92,57	2,64	642,78	18,33	296,31	227,76	940,18
					47,26	0,28	328,13	1,96	949,07	267,46	1756,34
					195,69	3,75	1358,78	26,01	949,07	267,46	1756,34
					55,26	0,56	383,70	3,92	949,07	267,46	1756,34
Гидроизоляция											
171	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Узел "Б" / днище колодцев / Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом	м2	22,8	2205,51	48,83	50285,69	1113,32	43759,85	5243,08	59971,07
172	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	22,8	237,39	9,88	5412,52	225,20	8675,97	4442,30	27953,33
173	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных стяжек	м2	22,8	777,45	31,33	17725,83	714,31	8675,97	8156,88	27953,33
					365,59	15,00	8335,55	341,98	8675,97	8156,88	27953,33
					418,80	21,29	9548,69	485,36	8651,23	599,99	10960,58
					18,07	9,92	412,09	226,19	8651,23	599,99	10960,58
174	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Узел "А и В" / стены колодцев / Гидроизоляция боковая оклеечная по выравнивающей поверхности в 2 слоя гидроизолом	м2	88	2360,40	45,71	207715,01	4022,52	146479,67	53843,06	282482,71
175	1109-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	м2	79,2	650,15	7,76	57212,81	682,95	20924,65	20924,65	638201,08
					6216,95	351,70	492382,75	27854,65	360699,63	98544,18	638201,08
					1310,97	26,93	103828,47	2133,01	360699,63	98544,18	638201,08
Отмостка											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	5,4	9538,80 3509,89	1915,15 776,08	51509,54 18953,42	10341,82 4190,82	22214,30	21755,58 5861,21	79126,34
177	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отсыпки толщ. 120 мм /В15/	м3	5,4	30331,72 3964,88	8,28	163791,31 21410,34	44,71	142336,26	20125,72 14713,36	198630,39
178	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Углы поворота /д.014/ Устройство перекрытий каналов из бетона В25									
179	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стен и плоских днш прямоугольных сооружений	м3	10	44133,85 9800,97	2784,14 601,61	441338,51 98009,67	27841,37 6016,13	315487,47	94663,48 42880,16	578882,15
180	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков каналов из бетона В7,5	м3	39,7	53980,68 17063,84	6185,57 2094,12	2143033,00 677434,37	245567,11 83136,65	1220031,53	692119,63 226812,21	3061964,85
181	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III(A400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	м3	63	37112,08 9800,97	2784,14 601,61	2338061,11 617460,92	175400,61 37901,63	1545195,58	596379,92 234755,28	3169196,31
182	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III(A400) диаметром 10мм и 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0896	238466,00		21366,55		21366,55	1709,32	23075,88
183	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	3,4608242	223006,00		771784,56		771784,56	61742,76	833527,33
184	1107-0403-0103 РСНБ РК 2015	Установка балок в углах поворота	т	0,988988	223235,00		220776,74		220776,74	17662,14	238438,88
185	2104-0304-0104 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б4, размерами 300 мм х 300 мм х 2160 мм из тяжелого бетона класса В25, W6 СТ РК 937-92	м3	9,66	12989,19 4669,92	5110,64 603,77	125475,55 45111,43	49368,73 5832,45	30995,36	60113,77 14847,15	200436,46
186	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса В25, W6 СТ РК 937-92	шт.	6	19583,41		117500,46		117500,46	9400,04	126900,50
		Итого по смете:	Тенге	12	68517,57		822210,90		822210,90	65776,87	887987,77
		в том числе:									168946678,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				18							135801020
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16572108,64				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7543409,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2135311,12			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						109731516,80		
		- Перевозка грузов	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге				4165943,95				
		- Сметная прибыль	Тенге							18413575,65	
										12514124,32	

1 Составил

Н.А.Скиридова

Проверил

Л.А.Забиякина

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломагистралей №7-18 2 Ду500 мм по ул.Алматинская от ТК-8-01 до ТК-7-09А в г.Петропавловске, СКО"
 Шифр стройки 1358.РП.474.1
 Наименование объекта - Участок трассы от ТК-8-01 до УТ-7 (ТК-18-06)
 Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3 (Локальный сметный расчет)

на Систему ОДК

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.ТС-ОДК.001.001

Сметная стоимость		1094,243	тыс. тенге
Сметная заработная плата		34,801	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость		0,032	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	материалы	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Монтаж терминалов и коверов	шт.	4	4847,49	-	-	19389,04	-	493,14	-	-	11527,05	33390,35
2	ТОО"PROFINVESTMENT" стр.1-1 п.17	Стоимость ковра наземного	шт.	2	4724,20	-	-	18896,80	-	-	-	-	2473,36	-
3	ТОО"PROFINVESTMENT" стр.1-1 п.2	Стоимость терминала КТ-12Ш	шт.	2	98976,14	-	-	197956,29	-	197956,29	-	-	15836,50	213792,79
4	ТОО"PROFINVESTMENT" стр.1-1 п.1	Детектор повреждений переносной многоуровневый "ДПП-АМ"	шт.	1	21692,75	-	-	43385,49	-	43385,49	-	-	-	43385,49
5	ТОО"PROFINVESTMENT" стр.1-1 п.18	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода С-530х7-ППУ-ПЭЛ=1000	шт.	4	53338,58	-	-	53338,58	-	53338,58	-	-	-	53338,58
6	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	шт.	4	156938,83	-	-	627755,30	-	627755,30	-	-	50220,42	677975,73
			м	14	760,59	56,22	10648,21	787,02		4314,42			4069,67	15895,32
					396,20	7,54	5546,77	185,55					1177,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав Ду32 РЗ-Ц-Х-III-32УЗ СН - 8%	м	14	732,00	—	10248,00	—	10248,00	—	11067,84
8	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг НР - 72%, СН - 8%	м	14	352,48 141,10	166,19 48,80	4934,66 1975,47	2326,62 683,16	632,57	1914,21 547,91	7396,78
9	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг									
10	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение НУМ 3х1,5- 0,66 НР - 72%, СН - 8%	м	42	323,44 141,10	137,45 39,68	13584,52 5926,41	5772,90 1666,37	1885,21	5466,80 1524,11	20575,43
11	2306-0135-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником НУМ-Г 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СН - 8%	км	0,042	254258,00	—	10678,84	—	10678,84	—	11533,14
			км	0,014	389643,00	—	5455,00	—	5455,00	—	5891,40
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге		—	—	—	—	—	436,40	1094242,85
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				32345,45				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					8886,53			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					2455,08			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						859418,78		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						96724,07		
- Накладные расходы			Тенге							22977,74	
- Системная прибыль			Тенге							73890,28	

Составил

Л.А.Забиякина

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатристры №7-18 2Ду500 мм по ул.Алматинская от ТК-8-01 до ТК-7-09А в г.Петропавловске, СКО."
 Шифр стройки - 1358.РП.1474.1
 Наименование объекта - Реконструкция тепломатристры №7-18 2Ду500 мм по ул.Алматинская от ТК-8-01 до ТК-7-09А в г.Петропавловске
 Шифр объекта - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Приобретение и монтаж электрооборудования

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358 ТС-ЭТ.001.001

Сметная стоимость 1692,389 тыс.тенге
 Сметная заработная плата 390,488 тыс.тенге
 Нормативная трудоемкость 0,343 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	12
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Электромонтажные изделия													
1	2404-0206-0105 РСНБ РК 2015 прим	Блок звонков БЗ24-4П25-В/ВУЗ-5	шт.	1		464,00		464,00			464,00		501,12
2	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж блока звонков	шт.	1		682,35	11,95	682,35	11,95	81,44	426,88	88,74	1197,98
3	1308-0201-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	шт.	8		17732,87	105,32	141862,95	842,59	23228,36	85016,22		245029,51
4	2306-1703-1203 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная экс-1СТ-3-120240-СП-М	комплект	8		14724,00	35,76	117792,00	286,08		18150,33		102867,84
5	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металл и металлоизделия Проволока тазмляющей открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	2		545,84	26,50	1091,69	53,01	582,49	338,24		1544,33
6	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Оцинкование металлоконструкций заземления	т	0,0016		228,10	6,79	456,19	13,59		114,39		187,13
						108293,00		173,27		173,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СИ - 8%									
7	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм								13,86	
8	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав гибкий Ду 32 мм с уплотнением РЭ-ЦХ-32У3 СИ - 8%	м	10	788,77 413,42	58,66 7,87	7887,65 4134,24	586,60 78,67	3166,82	3033,30 873,68	11794,63
9	1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные через стены, диаметр до 50 мм СИ - 8%	м	10	221,00		2210,00		2210,00	176,80	2386,80
10	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водопроводные неокрашенные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 СИ - 8%	м	1	1290,82 627,26	109,00 32,54	1290,82 627,26	109,00 32,54	554,56	475,06 141,27	1907,16
11	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 доп.3 Т.ч.Р.4.п.6 K=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее СИ - 8%	м	1	1116,00		1116,00		1116,00	89,28	1205,28
12	2113-0809-1101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная пластмассовая шириной 300мм СИ - 8%	км кабеля	0,08	32259,14 9812,88	22446,26 4826,33	2580,73 785,03	1795,70 386,11		843,22 273,92	3697,87
13	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Покртыте кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее СИ - 8%	м2	24	532,00		12768,00		12768,00	1021,44	13789,44
14	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расч. Ц(3-080201-0401) СИ - 8%	м	30	534,92 88,34	446,57 151,62	16047,53 2650,32	13397,21 4548,67		5183,27 1698,46	22929,27
15	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 СИ - 8%	м	30	311,69 44,17	267,52 90,83	9350,85 1325,16	8025,69 2724,91		2916,05 981,35	13248,25
			1000 шт.	0,424	49624,00		21040,58		21040,58	1683,25	22723,82
Трубы и материалы для прокладки кабелей КИП											
16	1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные через стены, диаметр до 50 мм									
17	2301-0101-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водопроводные неокрашенные легкие, DN 50, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 СИ - 8%	м	3	1290,82 627,26	109,00 32,54	3872,47 1881,79	327,01 97,62	1663,68	1425,18 423,81	5721,47
			м	3	1022,00		3066,00		3066,00		3311,28

135802100

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СИ - 8%									
18	1308-0206-1716 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм								245,28	
19	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	HP - 2%; СИ - 8% Трубы стальные сварные вологостойкие исодинокованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	М	16	918,66 399,17	101,90 28,61	14698,64 6386,69	1630,37 457,73	6681,58	4927,98 1570,13	21196,75
20	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	СИ - 8% Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	М	16	498,00		7968,00		7968,00	637,44	8605,44
21	2306-1705-0103 РСНБ РК 2015	HP - 7%; СИ - 8% Металлорукав гибкий Ду 18 мм с уплотнением РЗ-Ц-Х-18УЗ	М	132	788,77 413,42	58,66 7,87	104117,04 54571,97	7743,10 1038,47	41801,97	40039,52 11532,52	155689,08
22	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	СИ - 8% Устройство трубопроводов из гибких гофрированных труб диаметром до 100мм из ПНД	М	132	137,00		18084,00		18084,00		19530,72
23	2301-0603-0101 РСНБ РК 2015	HP - 7%; СИ - 8% Труба гибкая двухстенная гофрированная из ПНД, Дн 50мм, код ДКС 121950	Кан-км	0,12	155675,04 154173,60		18681,00 18500,83		180,17	14060,63 2619,33	35360,97
24	2301-0603-0101 РСНБ РК 2015	СИ - 8% Труба гибкая двухстенная гофрированная из ПНД, Дн 110мм, код ДКС 121911	М	80	762,00		60960,00		60960,00		65836,80
25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	СИ - 8% Силовые кабели Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	М	40	762,00		30480,00		30480,00		32918,40
26	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	HP - 7%; СИ - 8% Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 3 кг	М	10	365,84 147,24	173,41 50,92	3658,36 1472,40	1734,12 509,18	451,84	1426,74 406,81	5491,91
27	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	HP - 2%; СИ - 8% Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг-LS 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	М	120	487,18 176,69	265,27 81,52	58461,66 21202,56	31832,37 9782,70	5426,74	22309,39 6461,68	87232,73
28	2306-0151-3736 РСНБ РК 2015	СИ - 8% Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ААШв, число жил и сечение 3х150 мм2	КМ	0,01	290339,00		2903,39		2903,39		3135,66
		СИ - 8% Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ААШв, число жил и сечение 3х150 мм2	КМ	0,12	3845917,00		461510,04		461510,04		498430,84
											36920,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концов сухой для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ² $HP - 72\%, CH - 8\%$	шт	2	1705,38 1472,40	105,32 35,76	3410,76 2944,80	210,65 71,52	255,31	2171,75 446,60	6029,11
30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Траншея для прокладки контрольных кабелей Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, для заземления $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	9,2	1756,83 1756,83	— —	16162,85 16162,85	— —	—	11637,26 2224,01	30024,12
31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы, для заземления $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	6,2	916,60 916,60	— —	5682,90 5682,90	— —	—	4091,68 781,97	10556,55
32	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее $HP - 72\%, CH - 8\%$	м	34	613,91 88,34	525,57 178,44	20872,97 3003,70	17869,27 6067,04	—	6530,93 2192,31	29596,21
33	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. Ц13-080201-0301 $HP - 72\%, CH - 8\%$	м	68	180,06 29,45	150,61 51,14	12244,17 2002,46	10241,71 3477,30	—	3945,43 1295,17	17484,77
34	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Траншея для выноса силовых кабелей Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, для заземления $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	19	1756,83 1756,83	— —	33379,81 33379,81	— —	—	24033,46 4593,06	62006,33
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы, для заземления $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	12,6	916,60 916,60	— —	11549,11 11549,11	— —	—	8315,36 1589,16	21453,63
36	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее $HP - 72\%, CH - 8\%$	м	30	613,91 88,34	525,57 178,44	18417,32 2650,32	15767,00 5353,27	—	5762,59 1034,39	26114,30
37	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	На каждый последующий кабель добавлять к расц. Ц13-080201-0301 $HP - 72\%, CH - 8\%$	м	90	180,06 29,45	150,61 51,14	16205,52 2650,32	13555,20 4602,31	—	5221,90 1714,19	23141,61
38	1146-0301-0208 РСНБ РК 2015	Отверстия Сверление кольцевыми алмазными сверлами железобетонных конструкций горизонтальных отверстий глубиной 200 мм diam. 60 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ $HP - 84\%, CH - 8\%$	отверст.	6	1522,94 860,13	646,10 439,27	9137,64 5160,76	3876,58 2635,60	100,30	6548,94 1254,93	16941,50
39	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий $HP - 84\%, CH - 8\%$	м3	0,012	128438,88 69987,08	1129,37 527,61	1541,27 839,85	13,55 6,33	687,87	710,79 180,16	2432,22
Демонтажные работы											

135802100

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, для заземления	м3	9,45	1756,83	--	16602,06	--	--	11953,48	30839,99
		НР - 72%, СП - 8%			1756,83	--	16602,06	--	--	2284,44	
41	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы, для заземления	м3	9,45	916,60	--	8661,83	--	--	6236,52	16090,22
		НР - 72%, СП - 8%			916,60	--	8661,83	--	--	1191,87	
42	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж кабеля ААШв 3х150	м	60	132,59	79,58	7955,24	4774,85	--	3346,41	12205,78
		НР - 72%, СП - 8%			53,01	24,46	3180,38	1467,40	--	904,13	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1692388,78
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				346846,56				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					134397,53			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					43640,99			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						802854,39		
- Накладные расходы			Тенге							282918,17	
- Сметная прибыль			Тенге							125362,13	

Составил

Л.Б. Бабий

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатристры №7-18 2Ду500 мм по ул.Алматинская от ТК-8-01 до ТК-7-09А в г.Петропавловске, СКО."
Шифр стройки 1358.РП.474.1
Наименование объекта - Участок трассы от ТК-8-01 до УТ-7 (ТК-18-06)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5 (Локальный сметный расчет)

на Приобретение и монтаж оборудования КИПиА

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.ТС-СУ.001.001

Сметная стоимость 4998,768 тыс.тенге
Сметная заработная плата 245,409 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,207 тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимости с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудования, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Контрольно-измерительные приборы													
Узел УТ-2 (ТК-18-01), УТ-4 (УН-18-04)													
1	305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометр МП4-У /прибор переносной/	компл	2	2403,00	—	—	4806,00	—	—	4806,00	—	4806,00
Узел установки приборов учета УТ-5													
2	305-1207-0513 РСНБ РК 2015	Термопреобразователь сопротивления ТСМУ-Метран-274 (ЗИП-1шт)	шт.	3	47299,00	—	—	141897,00	—	—	141897,00	—	141897,00
3	305-1401-0110 РСНБ РК 2015	Гильза защитная 2002-03-M20x1,5-M20x1,5-H10, длиной 320 мм (ЗИП-1шт)	шт.	3	5778,00	—	—	17334,00	—	—	17334,00	—	17334,00
4	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж термопреобразователя НР - 38% (Н - 8%)	шт	2	1634,35	—	—	3268,69	—	119,36	2362,00	—	6081,14
5	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж защитной гильзы НР - 38% (Н - 8%)	шт	2	1574,66	—	—	3149,33	—	—	450,45	—	6081,14
6	305-1207-0512 РСНБ РК 2015	Преобразователь избыточного давления измерительный ОВЕН ПД200 (ЗИП-1шт)	шт.	3	32525,00	—	—	97575,00	—	—	—	—	97575,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж преобразователя ИП - 75%, СП - 8%	шт	2	1634,35 1574,66	-	3268,69 3149,33	-	119,36	2362,00 450,45	6081,14
8	1311-0203-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Расходомер-счетчик ультразвуковой однолучевой; наружный диаметр трубопровода до 530 мм ИП - 75%, СП - 8%	шт	1	43027,78 29030,40	5438,54 2074,08	43027,78 29030,40	5438,54 2074,08	8558,83	23328,36 5308,49	71664,63
9	КП Взлет №3 03.01.19	Расходомер-счетчик ультразвуковой однолучевой УРСВ-5201L, с врезными ПЗА В-202, с вторичным преобразователем, токовым выходом, с модулем Ethernet	компл	1	618839,29	-	618839,29	-	618839,29	-	618839,29
10	КП Взлет №3 03.01.19	Преобразователь электроакустический ПЗА врезной В-202	шт	4	44196,43	-	176785,71	-	176785,71	-	176785,71
11	КП Взлет №3 03.01.19	Патрубок к преобразователю электроакустическому ПЗА врезной В-202	шт	4	7857,14	-	31428,57	-	31428,57	-	31428,57
12	КП Взлет №3 03.01.19	Источник вторичного питания ВЗЛЕТ ИВП-24-24	шт	1	15089,29	-	15089,29	-	15089,29	-	15089,29
13	КП Взлет №3 03.01.19	Устройство коммутационное одноканальное	шт	2	43125,00	-	86250,00	-	86250,00	-	86250,00
14	КП Взлет №3 03.01.19	Кабель РК-75-2-13 СП - 8%	м	240	285,71	-	68571,43	-	68571,43	5485,71	74057,14
15	КП Взлет №3 03.01.19	Измерительный участок ИУ-012 Ду 500, аварийного исполнения Ст.17ТС, Ру 1,6 МПа	шт	2	920267,86	-	1840535,71	-	1840535,71	-	1840535,71
16	КП Взлет №3 03.01.19	Адаптер токового выхода "Взлет АТ" АТВ-3	компл	1	43125,00	-	43125,00	-	43125,00	-	43125,00
17	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Монтажные изделия и материалы Конструкции металлические для крепления оборудования ИП - 75%, СП - 8%	т	0,02247	675548,17 76564,80	21243,70 6222,24	15179,57 1720,41	477,35 139,81	12981,81	1339,36 1321,51	17840,44
18	1312-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводка трубная из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на сварных соединениях, диаметр наружный до 22 мм ИП - 61%, СП - 8%	м	10	1156,56 456,44	688,36 274,02	11565,61 4564,44	6883,58 2740,24	117,58	4455,86 1281,72	17303,18
19	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015	Монтаж трубки кольцеобразной прямой 14x2 ИП - 61%, СП - 8%	шт	5	1559,34 1472,40	83,36 0,21	7796,69 7362,00	416,80 1,03	17,88	4491,45 983,05	13271,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм HP - 72%, CH - 8%	м	2,5	653,46	98,39	1633,66	245,98	140,28	949,62	2789,94
21	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм HP - 72%, CH - 8%	м	2,5	498,96	28,61	1247,40	71,52	206,66		
22	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные из стали марки 20, 14x2 HP - 72%, CH - 8%	м	10	756,19	108,25	1890,46	270,62	194,24	1085,01	3213,51
23	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	Трубка кольцеобразная прямая 14x2 CH - 8%	шт.	5	570,24	32,54	1425,60	81,35	6790,00	543,20	7333,20
24	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные вологазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32x2,8 мм CH - 8%	шт.	5	16826,00		84130,00		84130,00	6730,40	90860,40
25	2301-0101-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные вологазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм /ГОСТ 3262-75/ CH - 8%	м	2,5	732,00		1830,00		1830,00	146,40	1976,40
26	1311-0601-0202 РСНБ РК 2015	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пульты HP - 72%, CH - 8%	м	2,5	1116,00		2790,00		2790,00	223,20	3013,20
27	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 2,5-4 мм2 открыто по строительным основаниям HP - 72%, CH - 8%	м	5	211,97		1059,84		4,32	791,64	1999,60
28	2306-0902-0303 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1 мм2 /ГОСТ 6323-79/ HP - 72%, CH - 8%	м	5	211,10		1055,52			148,12	
29	2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 4 мм2 /ГОСТ 6323-79/ CH - 8%	км	0,005	616,47	5,00	3082,37	25,01	277,44	2005,40	5494,80
30	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10 HP - 72%, CH - 8%	шт.	2	555,98	1,07	2779,92	5,36		407,02	
31	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка зажимов КЗ-8(исп.1) CH - 8%	шт.	2	34809,00		174,04		174,04		187,97
					130367,00		651,84		651,84	52,15	703,98
					6455,76	48,88	12911,52	97,75	4260,17	6158,59	20595,72
					4276,89		8553,60			1525,61	
					6510,00		13020,00		13020,00	1041,60	14061,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм									
		НР - 22%; СП - 8%			788,77	58,66	2366,30	175,98	950,04	909,99	3538,39
33	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав гибкий Ду 15 мм с уплотнением РЗ-ЦХ-15У3	м	3	413,42	7,87	1240,27	23,60		262,10	
		СП - 8%	м	3	125,00		375,00		375,00		405,00
34	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	шт	8	1633,39	106,09	13067,08	848,72	5386,42	4168,20	18614,11
		НР - 61%; СП - 8%			853,99	0,15	6831,94	1,18		1378,82	
35	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Тройник равнопроходной ТРШ10-2	шт	15	1633,39	106,09	24500,78	1591,36	10099,54	7815,37	34901,45
		НР - 61%; СП - 8%			853,99	0,15	12809,88	2,21		2585,29	
36	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гайка накидная ГН-20	шт	5	1633,39	106,09	8166,93	530,45	3366,52	2605,12	11633,82
		НР - 61%; СП - 8%			853,99	0,15	4269,96	0,74		861,76	
37	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Ниппель, ниппельное соединение	шт	5	1633,39	106,09	8166,93	530,45	3366,52	2605,12	11633,82
		НР - 61%; СП - 8%			853,99	0,15	4269,96	0,74		861,76	
38	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Пробка	шт	3	1633,39	106,09	4900,16	318,27	2019,91	1563,07	6980,29
		НР - 61%; СП - 8%	м	1	310,00		2561,98	0,44		517,06	
39	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубка ТВ-40, внутренним диаметром 4 мм	м						310,00		334,80
		СП - 8%	м	3	310,00				930,00		1004,40
40	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубка ТВ-40, внутренним диаметром 10 мм	м								
		СП - 8%								74,40	
Клапаны стальные											
41	1312-1101-0901 РСНБ РК 2015	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-25 мм	шт	5	7112,29	83,08	35561,43	415,38	544,65	21106,85	61201,75
		НР - 61%; СП - 8%			6970,28		34601,40			4533,46	
42	2304-0502-1206 РСНБ РК 2015	Краны запорные КЗНТ-40с-В-М20х1,5/М20х1,5	шт	5	18368,00		91840,00		91840,00		99187,20
		СП - 8%								7347,20	
Кабели											
43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг /т кабель комплектной поставки/	м	434	365,84	173,41	158772,92	75260,96	19609,80	61920,54	238348,94
		НР - 22%; СП - 8%			147,24	50,92	63902,16	22098,59		17655,48	
44	2306-0207-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,025	494117,00		12352,92		12352,92		13341,16
		СП - 8%	км							988,23	
45	2306-0207-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,16	379511,00		60721,76		60721,76		65579,50

Страниц - 6

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
										74795,63	135812200
- Сметная прибыль											

Составил

Бабий А.Л.

Проверил

Забиякина Л.А.

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатрицы №7-18 2 Ду500 мм по ул.Алматинская от ТК-8-01 до ТК-7-09А в г.Петропавловске, СКО"
Шифр стройки 1358.РП.1474.1
Наименование объекта - Участок трассы от ТК-8-01 до УТ-7 (ТК-18-06)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6 (Локальный сметный расчет)

на Строительные работы наземного терминала для контроля состояния изоляции

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.АС-КЖ.002.001

Сметная стоимость	108,454	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8,736	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,008	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015, прил. Б п.6 стр.10													
1	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки /В7,5/м3 НР - 91%, СП - 8%	м3	0,2	25924,26 1333,60	1230,79 255,82	5184,85 266,72	246,16 51,16	4671,97	289,27 437,93	5912,06		
2	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3 /В15, W6/. Устройство	м3	0,6	31003,65 4694,76	712,28 244,12	18602,19 2816,86	427,37 146,47	15357,97	2696,63 1703,91	23002,72		
3	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,001	238466,00 —	— —	238,47 —	— —	238,47	— 19,08	257,54		
4	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591- 2014 СП - 8%	т	0,00186	223006,00 —	— —	414,79 —	— —	414,79	— 33,18	447,97		
5	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом более 20 кг НР - 91%, СП - 8%	1т	0,076	636452,18 25944,00	1465,18 598,71	48370,37 1971,74	111,35 45,50	46287,27	1835,69 4016,48	54222,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг $HP - 91\%; CT - 8\%$	1г	0,0212	685745,78 75237,60	1465,18 598,71	14537,81 1595,04	31,06 12,69	1291,71	1463,03 1280,07	17280,91
7	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг $HP - 91\%; CT - 8\%$	1г	0,00028	867353,78 256845,60	1465,18 598,71	242,86 71,92	0,41 0,17	170,53	65,60 24,68	333,13
8	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой $HP - 91\%; CT - 8\%$	1г	0,0004	409214,38 153069,60	1533,02 447,88	163,69 61,23	0,61 0,18	101,84	55,88 17,57	237,13
9	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковых обозначная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону $HP - 95\%; CT - 8\%$	м2 поверхности	3,42	888,96 294,51	21,91 2,82	3040,24 1007,23	74,92 9,65	1958,09	945,70 318,87	4304,81
10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовой ГФ-021 за один раз $HP - 69\%; CT - 8\%$	м2	4,3866	92,57 47,26	2,64 0,28	406,08 207,30	11,58 1,24	187,20	143,89 44,00	593,97
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза $HP - 69\%; CT - 8\%$	м2	4,3866	195,69 55,26	3,75 0,56	858,42 242,41	16,43 2,48	599,58	168,97 82,19	1109,58
12	1106-1401-0401 РСНБ РК 2015	Загрузка терминаторов песком $HP - 91\%; CT - 8\%$	м3	0,120576	4069,65 1546,97	1043,96 325,44	490,70 186,53	125,88 39,24	178,30	205,45 55,69	751,84
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											108454,22
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей							8426,96				
- Затраты на эксплуатацию машин								1045,78			
- в том числе зарплата машинистов								308,78			
- Материалов, изделий и конструкций									83077,72		
- Накладные расходы										7870,11	
- Сметная прибыль										8033,65	

Составил

Л.А. Забиякина

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатриалы №7-18 2 Ду500 мм по ул.Алматинская от ТК-8-01 до ТК-7-09А в г.Петропавловске, СКО"
Шифр стройки 1358.РП.474
Наименование объекта - Участок трассы от УТ-7 (ТК-18-06) до УТ-11(ТК-7-09а)
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1 (Локальный сметный расчет)

на Прокладку трубопроводов с установкой арматуры

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.ТС-ТМ.002.001

Сметная стоимость	256978,647	тыс. тенге
Сметная заработная плата	9822,25	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,530	тыс. чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

K=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015, прил.Б п.6 стр.10

Общая протяженность трассы: 2Ду500мм-443 м
в том числе:
подземная прокладка - 443 м.
из них:

Прокладка преизолированных трубопроводов и арматуры													
1	1124-0108-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка подземная НР - 99%, СП - 8%	км труб	0,755	3184634,01 1832196,26	1274533,19 348230,13	2404398,68 1383308,17	962272,56 262913,75	58817,94	1629759,71 322732,67			4356891,06
2	1124-0108-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка подземная НР - 99%, СП - 8%	км труб	0,025	2243041,38 1209251,44	987011,19 264550,36	56076,03 30206,29	24675,28 6613,76	1194,47	36451,84 7402,23			99930,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка подземная	мм труб	0,016	987074,14 611792,46	365718,87 99136,83	15793,19 9788,68	5851,50 1586,19	153,00	11261,12 2164,34	29218,65
4	2301-0402-0114 РСНБ РК 2015	Труба Ст 530х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	755	86529,00	—	65329395,00	—	65329395,00	—	70555746,60
5	2301-0402-0112 РСНБ РК 2015	Труба Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	25	42512,00	—	1062800,00	—	1062800,00	—	1147824,00
6	2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	16	9138,00	—	146208,00	—	146208,00	—	157904,64
7	1124-0108-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	4	86423,78 47887,10	36696,41 9888,30	345695,11 191548,39	146785,65 39553,19	7361,07	228790,56 45958,85	620444,53
8	TOO"PROFINVE STMENT" стр-1-1 п.4	Шаровый кран полнопроходной с двумя воздушниками Ду 50с байпасом Ду 50 с механическим редуктором, штуравлом и местами установки датчиков давления и температуры с ОДК, L-3200мм, Нвезд.-750 мм, Ст 530х11-50-1-ППУ-ПЭ, А-908	шт.	4	17603817,79	—	70415271,16	—	70415271,16	—	70415271,16
9	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	8	21456,63 14221,73	7006,27 1924,17	171653,04 113773,87	56050,18 15393,36	1828,99	127875,55 23962,29	323490,88
10	2304-0908-0407 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, РН 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=562 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	8	466308,00	—	3730464,00	—	3730464,00	—	4028901,12
11	1124-0108-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка	шт.	40	59191,62 34971,77	22379,58 6260,64	2367664,61 1398870,90	895183,00 250425,60	73610,71	1632803,53 320037,45	4320505,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ТТОО"ISORPLUS" стр.1-6 п.2	Тройник параллельный с МЗИ Ст 530х11-325х7-1-ППУ- ПЭс ОДК, L-2000 с П - 8%	шт	2	611431,25	—	1222862,50	—	1222862,50	—	1320691,50
13	1124-0108-0218 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка с П - 8%	шт.	2	18129,70 12808,04	5555,75 1570,56	36259,40 24016,08	11111,50 3141,12	1131,82	26885,62 5051,60	68196,63
14	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 2 п.20	Тройник параллельный с МЗИ Ст 530х11-219х7-1-ППУ- ПЭс ОДК, L-2000 с П - 8%	шт	2	435214,35	—	870428,71	—	870428,71	—	940063,00
15	1124-0108-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка с П - 8%	шт.	2	13179,58 9430,69	3363,43 903,22	26359,15 18861,39	6726,85 1806,44	770,91	20461,16 3745,62	50565,93
16	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.5	Тройник параллельный с МЗИ Ст 530х11-159х5-1-ППУ- ПЭс ОДК, L-2000 с П - 8%	шт	2	386616,32	—	773232,64	—	773232,64	—	835091,25
17	1124-0108-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка с П - 8%	шт.	2	10142,16 7591,10	2350,42 663,53	20284,31 15182,19	4700,84 1327,06	401,28	16344,16 2930,28	39558,75
18	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.7	Тройник параллельный с МЗИ Ст 530х11-108х4-1-ППУ- ПЭс ОДК, L-2000 с П - 8%	шт	8	359705,65	—	2877645,21	—	2877645,21	—	3107856,83
19	1124-0108-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка с П - 8%	шт.	8	7879,90 6175,83	1593,44 481,21	63039,20 49406,65	12747,54 3849,68	885,01	52723,77 9261,04	125024,01
20	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.8	Тройник параллельный с МЗИ Ст 530х11-76х5-1-ППУ- ПЭс ОДК, L-2000 с П - 8%	шт	2	347425,81	—	694851,62	—	694851,62	—	750439,75