

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1124-0108-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиизоплена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	6352,19 5224,17	1044,71 350,05	12704,39 10448,35	2089,43 700,11	166,61	11036,97 1899,31	25640,67
22	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.8	Тройник с МЗН Ст 530х11/273х7-1-ППУ-ПЭ с ОДК, L-2000 с/П - 8%	шт.	4	402236,89	—	1608947,57	—	1608947,57	128715,81	1737663,38
23	1124-0108-0217 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиизоплена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	4	16572,90 11338,08	4754,78 1218,41	66291,61 45352,33	19019,10 4873,65	1920,17	49723,72 9281,23	125296,56
24	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.9	Тройник с МЗН Ст 530х11/219х7-1-ППУ-ПЭ с ОДК, L-2000 с/П - 8%	шт.	2	384599,14	—	769198,29	—	769198,29	61535,86	830734,15
25	1124-0108-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиизоплена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	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
26	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.11	Отвод укороченный Ст530х10/710-90°-1-ППУ-ПЭ-У, из стали 17 ГС с ОДК, L-900 с/П - 8%	шт.	4	473313,72	—	1893254,89	—	1893254,89	151460,39	2044715,28
27	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.12	Отвод стандартный Ст530х10/710-90°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17 ГС с ОДК, L-1200 с/П - 8%	шт.	4	473313,72	—	1893254,89	—	1893254,89	151460,39	2044715,28
28	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.13	Отвод стандартный Ст530х10/710-45°-1-ППУ-ПЭ, из стали 17 ГС с ОДК, L-848 с/П - 8%	шт.	4	473313,72	—	1893254,89	—	1893254,89	151460,39	2044715,28
29	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 2 п.28	Отвод нестандартный Ст530х10/710-84°-29"-1-ППУ- ПЭ, из стали 17 ГС с ОДК, L-1200 с/П - 8%	шт.	4	473313,72	—	1893254,89	—	1893254,89	151460,39	2044715,28
30	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 2 п.30	Отвод нестандартный Ст530х10/710-86°-13"-1-ППУ- ПЭ, из стали 17 ГС с ОДК, L-1200 с/П - 8%	шт.	2	473313,72	—	946627,45	—	946627,45	75730,20	1022357,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1124-0108-0209 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° диаметр 300 мм. Установка $\text{HP} - 99\%, \text{CT} - 8\%$	шт.	4	44900,30 26937,75	16828,62 4592,40	179601,21 107751,00	67314,48 18369,58	4535,72	124859,38 24356,85	328817,43
32	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.26	Отвод Ст 325х8-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК, L-1050 $\text{CT} - 8\%$	шт.	4	147369,79	—	589479,16	—	589479,16	—	636637,49
33	1124-0108-0204 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° диаметр 100 мм. Установка $\text{HP} - 99\%, \text{CT} - 8\%$	шт.	2	18353,11 13109,46	5015,03 1422,86	36706,22 26218,91	10030,06 2845,73	457,25	28773,99 5238,42	70718,62
34	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 1 п.27	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 с ОДК, L-1000 $\text{CT} - 8\%$	шт.	2	31616,22	—	63232,45	—	63232,45	—	68291,04
35	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж $\text{HP} - 69\%, \text{CT} - 8\%$	конструкций	26,4009	109853,33 95473,92	6608,99 447,52	2900226,71 2520597,41	174483,35 11815,00	205145,95	1747364,56 371807,30	5019398,58
36	2302-0201-4914 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 530-900х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 $\text{CT} - 8\%$	шт.	14	458243,00	—	6415402,00	—	6415402,00	—	6928634,16
37	2302-0201-5214 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 $\text{CT} - 8\%$	шт.	110	16886,00	—	1857460,00	—	1857460,00	—	2006056,80
38	2302-0201-5212 РСНБ РК 2015	Опора скользящая 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 $\text{CT} - 8\%$	шт.	8	13791,00	—	110328,00	—	110328,00	—	119154,24
39	2302-0201-5214 РСНБ РК 2015 прим	Опора направляющая 530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 $\text{CT} - 8\%$	шт.	10	16886,00	—	168860,00	—	168860,00	—	182368,80
40	1124-0108-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметр 500 мм. Установка $\text{HP} - 99\%, \text{CT} - 8\%$	шт.	6	94831,03 48468,36	44522,41 11805,89	568986,21 290810,14	267134,46 70835,35	11041,61	358029,04 74161,22	1001176,47
41	2304-1012-2114 РСНБ РК 2015	Компенсатор сальфонный осевой одноосеционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 500 ГОСТ 27036-86 $\text{CT} - 8\%$	шт.	6	1014052,00	—	6084312,00	—	6084312,00	—	6571057,00
											486744,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	155	58908,00	—	9130740,00	—	9130740,00	—	9861199,20
43	2302-0201-6112 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	8	30841,00	—	246728,00	—	246728,00	—	266466,24
44	2302-0201-6110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	6	20347,00	—	122082,00	—	122082,00	—	131848,56
45	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	6	13017,00	—	78102,00	—	78102,00	—	84350,16
46	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 2 п.32	Металлическая заглушка изоляции С-530-1-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	2	26309,82	—	52619,64	—	52619,64	—	56829,21
47	ТТОО"ISOPLUS" стр.1-5 п.28	Металлическая заглушка изоляции С-325-1-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	4	16187,50	—	64750,00	—	64750,00	—	69930,00
48	ТТОО"PROFINV ESTMENT" стр.1- 4 п.1	Рабочая заглушка изоляции 530-1-ППУ-ПЭ СП - 8%	шт	2	14671,21	—	29342,41	—	29342,41	—	31689,80
49	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали НП - 61%, СП - 8%	врезка	4	12528,93	156,01	50115,72	624,04	842,09	29676,26	86175,34
50	1312-1001-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали НП - 61%, СП - 8%	врезка	6	16257,43	189,50	97544,56	1136,98	1946,58	57621,21	167579,03
51	1312-1001-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали НП - 61%, СП - 8%	врезка	8	35973,16	526,71	287785,29	4213,69	5170,40	169824,73	494218,83
52	1312-1001-0509 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали НП - 61%, СП - 8%	врезка	2	53135,73	718,78	106271,47	1437,57	2090,60	62673,41	182460,47
					51371,65	—	102743,30	—	—	13515,59	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	112-1001-0612 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 530 мм. Присоединение к действующей магистрали <i>НР - 60%, СП - 8%</i>	присоединение	4	78780,17 76228,90	1379,77	315120,68 304915,60	5519,08	4686,00	185098,52 40089,54	541208,73
54	1122-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км трубопровода	0,755	495336,94 133812,96	—	373979,39 101028,79	—	272950,60	100018,50 37919,83	511917,72
55	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км трубопровода	0,025	215669,99 85153,71	—	5391,75 2128,84	—	3262,91	2107,55 599,94	8099,25
56	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	км трубопровода	0,016	75223,76 60824,07	—	1203,58 973,19	—	230,39	963,45 173,36	2340,40
57	1125-0127-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 91%, СП - 8%</i>	км трубопровода	0,755	705182,48 51915,60	644121,60 103411,33	532412,77 39196,28	486311,81 78075,55	6904,69	106717,37 51130,41	690260,55
58	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое <i>НР - 91%, СП - 8%</i>	км трубопровода	0,041	689666,31 51232,50	632837,11 103411,33	28276,32 2100,53	25946,32 4239,86	229,46	5769,76 2723,69	36769,77
59	1124-0106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Арматура и трубопроводы без ППУ изоляции. Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	комплект	2	40839,46 20002,18	19953,96 4753,55	81678,92 40004,36	39907,92 9507,10	1766,63	49016,34 10455,62	141150,88
60	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	комплект	4	32533,99 16098,16	15819,95 3699,22	130135,95 64392,64	63279,81 14796,87	2463,51	78397,61 16682,69	225216,25
61	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	комплект	2	23139,51 10941,49	11794,24 2892,85	46279,02 21882,98	23588,48 5785,70	807,56	27391,99 5893,68	79564,69
62	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	комплект	6	15911,64 7687,40	7911,40 1919,15	95469,86 46124,43	47468,41 11514,93	1877,02	57062,96 12202,63	164735,45
63	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка <i>НР - 99%, СП - 8%</i>	комплект	6	10290,59 4468,56	5551,91 1409,13	61743,53 26811,33	33311,47 8454,78	1620,72	34913,45 7732,56	104389,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка $t_H = 99^\circ\text{C}$, $t_P = 8^\circ\text{C}$	комплект	12	5960,16 2534,62	3286,76 846,69	71521,86 30415,48	39441,09 10160,25	1665,30	40169,97 8935,35	120627,18
65	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка $t_H = 99^\circ\text{C}$, $t_P = 8^\circ\text{C}$	комплект	2	9541,11 4043,68	5298,84 1346,64	19082,22 8087,35	10597,69 2693,28	397,19	10672,82 2380,40	32135,45
66	5101-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 300, подземной установки, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3567624,00	—	7135248,00	—	—	—	7135248,00
67	2302-0103-2516 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 300 ГОСТ 12816-80 $t_H = 8^\circ\text{C}$	комплект	2	91855,00	—	183710,00	—	183710,00	—	198406,80
68	2304-0902-0713 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 250, подземной установки, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005 $t_H = 8^\circ\text{C}$	шт.	4	2254811,00	—	9019244,00	—	9019244,00	—	9740783,52
69	2302-0103-2515 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80 $t_H = 8^\circ\text{C}$	комплект	4	63674,00	—	254696,00	—	254696,00	—	275071,68
70	2304-0902-0711 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 200, подземной установки, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005 $t_H = 8^\circ\text{C}$	шт.	2	1076998,00	—	2153996,00	—	2153996,00	—	2326315,68
71	2302-0103-2513 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80 $t_H = 8^\circ\text{C}$	комплект	2	42167,00	—	84334,00	—	84334,00	—	91080,72
72	2304-0902-0709 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из кованной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 150, подземной установки, управление переносным редуктором MDS3000 ГОСТ 21345-2005 $t_H = 8^\circ\text{C}$	шт.	6	764680,00	—	4588080,00	—	4588080,00	—	4955126,40
73	2302-0103-2512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80 $t_H = 8^\circ\text{C}$	комплект	6	26720,00	—	124320,00	—	124320,00	—	134265,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	2304-0902-0707 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из ковачной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 100, подземной установки, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005	шт.	6	308360,00	—	1850160,00	—	1850160,00	9945,60	135802010
75	2302-0103-2510 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	6	14036,00	—	84216,00	—	84216,00	148012,80	1998172,80
76	2304-0902-0704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из ковачной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 50, подземной установки, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005	шт.	12	138274,00	—	1659288,00	—	1659288,00	132743,04	1792031,00
77	2302-0103-2507 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	12	7193,00	—	86316,00	—	86316,00	6905,28	93221,28
78	2304-0902-0705 РСНБ РК 2015	Краны шаровые цельносварные полнопроходные из ковачной стали типа Voehmer, Tmax 200°C, PN 25, DN 65, подземной установки, управление Т-образным ключом, ГОСТ 21345-2005	шт.	2	207190,00	—	414380,00	—	414380,00	33150,40	447530,40
79	2302-0103-2507 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	7193,00	—	14386,00	—	14386,00	1150,88	15536,88
80	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	18	2329,65 1906,88	124,88 28,22	41933,65 34323,91	2247,81 507,98	5361,93	34135,25 6085,51	82154,41
81	2304-0201-0501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с9бнж, клиновые литые с выжимным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°C, (31с99нж Т 200°C), PN 25, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	18	37067,00	—	667206,00	—	667206,00	53376,48	720582,48
82	2302-0103-2507 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	18	7193,00	—	129474,00	—	129474,00	10357,92	139831,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	2299,61 1906,88	94,84 14,11	16097,26 13348,19	663,88 98,77	2085,19	13178,02 2342,02	31617,31
84	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27мм для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	30789,00	—	215523,00	—	215523,00	—	232764,84
85	2302-0103-2504 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	комплект	7	3938,00	—	27566,00	—	27566,00	—	29771,28
86	1122-0301-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 900 мм. Укладка трубы-футляра	км	0,058	7320541,85 2510693,80	4644664,53 1190348,26	424591,43 145620,24	269390,54 69040,20	9580,64	212513,83 50968,42	688073,68
87	2301-0201-0317 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76	м	58,232	105436,00	—	6139749,15	—	6139749,15	—	6630929,08
88	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	58	2517,60 1580,38	20,67 7,48	146020,92 91661,81	1198,71 433,76	53160,41	91174,61 18975,64	256171,17
89	1122-0601-1015 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км	0,058	17096797,14 358413,60	6758637,78 1756436,71	991614,23 20787,99	392000,99 101873,33	578825,25	121434,70 89043,92	1202092,85
90	1122-1401-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	36119,42 11633,45	4122,22 70,55	433433,04 139601,35	49466,65 846,63	244365,03	139043,50 45798,12	618274,66
91	1124-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 500 мм. Прокладка	км	0,001	4882435,57 2244455,00	2468037,87 538288,92	4882,44 2244,45	2468,04 538,29	169,94	2754,92 610,99	8248,34
92	1124-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 300 мм. Прокладка	км	0,003	2768507,98 1372987,30	1319861,60 312501,59	8305,52 4118,96	3959,58 937,50	226,98	5005,90 1064,91	14376,34
93	1124-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 250 мм. Прокладка	км	0,015	2479770,89 1298688,10	1116229,69 259151,98	37196,56 19480,32	16743,45 3887,28	972,80	23133,93 4826,44	65156,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 200 мм. Прокладка HP - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,01	2095897,24 1090055,10	958053,43 224522,75	20958,97 10900,55	9580,53 2245,23	477,89	13014,32 2717,86	36691,16
95	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 150 мм. Прокладка HP - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,059	1912286,82 1017080,70	857478,94 197513,56	112824,92 60007,76	50591,26 11653,30	2225,90	70944,45 14701,55	198470,92
96	1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 100 мм. Прокладка HP - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0945	1307768,77 723759,40	562464,37 135630,71	123584,15 68395,26	53152,88 12817,10	2036,00	80400,24 16318,75	220303,14
97	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 76 мм. Прокладка HP - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,012	1139632,88 615742,20	512325,00 132062,77	13675,59 7388,91	6147,90 1584,75	138,79	8883,92 1804,76	24364,28
98	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°C диаметром труб 32 мм и 50 мм. Прокладка HP - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,165	1127402,98 609987,60	507393,18 129956,29	186021,49 100647,95	83719,87 21442,79	1653,66	120869,83 24551,31	331442,63
99	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1	28521,00	—	28521,00	—	28521,00	2281,68	30802,68
100	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	17080,00	—	51240,00	—	51240,00	4099,20	55339,20
101	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	15	12103,00	—	181545,00	—	181545,00	14523,60	196068,60
102	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	10	8445,00	—	84450,00	—	84450,00	6756,00	91206,00
103	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	59	4590,00	—	270810,00	—	270810,00	21664,80	292474,80
104	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	94,5	2873,00	—	271498,50	—	271498,50	21719,88	293218,38
105	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	12,12	1347,00	—	16325,64	—	16325,64	1306,05	17631,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	162,61	998,00	-	162284,78	-	162284,78	-	175267,56
107	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,04	454,00	-	1834,16	-	1834,16	-	1980,89
108	1122-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,001	495336,94 133812,96	-	495,34 133,81	-	361,52	132,47 50,22	678,04
109	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,003	215669,99 85153,71	-	647,01 255,46	-	391,55	252,91 71,99	971,91
110	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,015	175996,00 85153,71	-	2639,94 1277,31	-	1362,63	1264,53 312,36	4216,83
111	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,01	130710,18 72988,89	-	1307,10 729,89	-	577,21	722,59 162,38	2192,07
112	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,059	106077,52 72988,89	-	6258,57 4306,34	-	1952,23	4263,28 841,75	11363,60
113	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0945	75223,76 60824,07	-	7108,65 5747,88	-	1360,77	5690,40 1023,92	13822,96
114	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 76 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,012	68944,78 60824,07	-	827,34 729,89	-	97,45	722,59 123,99	1673,92
115	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 32-50 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,165	64439,31 60824,07	-	10632,49 10035,97	-	596,51	9935,61 1645,45	22213,55
116	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, D до 800 мм СП - 8%	т	0,90033	341004,00	-	307016,13	-	307016,13	-	331577,42
117	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользание СП - 8%	т	0,116908	448960,00	-	52487,02	-	52487,02	-	56685,98
Устройство отборное для манометра с трехходовым краном											

118	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	шт.	10	2299,61 1906,88	94,84 14,11	22996,09 19068,84	948,40 141,10	2978,85	18825,75 3345,75	45167,59
-----	--	--	-----	----	--------------------	----------------	----------------------	------------------	---------	---------------------	----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	10	1593,38 818,41	101,67 0,14	15933,82 8184,09	1016,70 1,41	6733,03	4993,16 1674,16	22601,13
120	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные ГИЗ86к для жидких сред, Т 130°С, РН 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	1437,00	—	14370,00	—	14370,00	—	15519,60
Устройство отборное для термометра с установкой гильзы											
121	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры и бобышки	шт.	22	1593,38 818,41	101,67 0,14	35054,40 18005,00	2236,74 3,10	14812,67	10984,94 3663,15	49722,49
Антикоррозийное покрытие и тепловая изоляция											
122	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015 K=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	170	1257,22 73,16	12,96 2,26	213727,00 12437,55	2203,91 383,81	199085,53	8846,74 17805,90	240379,63
123	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	160	92,57 47,26	2,64 0,28	14811,62 7561,20	422,45 45,15	6827,97	5248,39 1604,80	21664,81
124	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 K=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	160	323,34 105,85	6,80 0,85	51735,04 16936,24	1087,33 135,46	33711,47	11779,48 508,16	68595,68
125	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безоблачными и в оболочках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	12	39722,71 27118,55	1677,51 776,08	476672,51 325422,63	20130,06 9312,93	131119,82	254399,03 58485,72	789557,25
126	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	8,06	33845,00	—	272790,70	—	272790,70	—	294613,96
127	2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	6,82	33845,00	—	230822,90	—	230822,90	—	249288,73
128	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2	318	563,20 385,06	38,74 6,63	179897,79 122447,55	9776,59 2108,96	46873,65	94662,94 21900,86	295661,59
129	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,3657	438577,00	—	160387,61	—	160387,61	—	173218,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				8739126,37				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				4434841,31				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1083123,15				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						144451374,15		
		- Накладные расходы	Тенге						77550519,16		
		- Сметная прибыль	Тенге							8511814,00	
			Тенге							13290972,47	

Составил

Л.А. Забиякина

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатристры №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 - Ущелок трассы от УТ-7 (ТК-18-06) до УТ-11(ТК-7-09а)
 Шифр объекта 2-2

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

на Строительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.АС-КЖ.003.001

Сметная стоимость	164659,24	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17990,524	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	16,781	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				Налоговые расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
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

Земляные работы													
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3	м3	928	308,88	298,01	286637,94	286637,94	276553,35	109,47	57828,43		372023,67
		$HP - 72\%, CP - 8\%$			10,75	75,80	9975,12	9975,12	70342,14		27557,31		
2	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипавших на стенки и зубья	м3	4273	339,75	327,81	1451764,58	1451764,58	1400736,78	504,04	292899,73		1884237,46
		$HP - 72\%, CP - 8\%$			11,82	83,38	50523,76	50523,76	356281,42		139573,15		
3	1101-0205-1105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в устойчивых грунтах	м2	1134	1010,38	33,64	1145767,47	1145767,47	38150,66	370487,33	543636,68		1824556,49
		$HP - 72\%, CP - 8\%$			650,03	15,80	737129,48	737129,48	17921,46		135152,33		
4	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	Разработка мокрого грунта вручную в траншеях возле водопроводных и канализационных труб	м3	168	4465,78	-	750250,31	750250,31	-	-	540180,23		1393665,00
		$HP - 72\%, CP - 8\%$			4465,78	-	750250,31	750250,31	-	-	103234,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	Разработка мокрого грунта вручную в траншеях возле незащищенных кабелей $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	135	4389,80	—	592622,78	—	—	42688,40	1100856,08
6	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015	Доработка мокрого грунта вручную возле волоконных труб $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	90	3883,28	—	349495,49	—	—	81544,90	—
7	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта разрабатанного вручную в автосамосвалы $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	393	308,88	298,01	121388,70	117117,96	46,36	24489,84	157548,82
8	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта на 15 км $CH - 8\%$	т	10628,6	10,75	75,80	4224,38	29789,29	—	11670,28	—
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2-3 группы грунтов $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	5594	307,00	—	3262980,20	—	—	261038,42	3524018,62
10	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт $CH - 8\%$	м3	720	22,84	19,87	127761,94	111148,66	659,87	41252,88	182536,01
11	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м3 $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	3062	2,85	7,39	15953,42	41342,26	—	13521,19	—
12	4102-0102-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта на 15 км $CH - 8\%$	т	5664,7	386,00	386,00	277920,00	277920,00	—	22233,60	300153,60
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	306	179,24	171,76	548845,92	525941,37	361,19	105120,10	706283,31
14	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (д.с.) при перемещении 2 группы грунтов до 5 м $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	2756	7,36	40,32	22543,36	123456,78	—	52317,28	—
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками $HP - 72\%, CH - 8\%$	м3	2756	307,00	—	1739062,90	—	—	139125,03	1878187,93
16	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Неподвижные опоры Н-1 НО-12 (д.002/ Устройство бетонной подготовки /В7,5/ $HP - 91\%, CH - 8\%$	м3	19,25	916,60	—	280478,38	—	—	201944,43	521016,63
17	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона /В20/ объемом до 25 м3 под оборудование $HP - 91\%, CH - 8\%$	м3	20,5	39,34	39,34	108414,52	108414,52	—	26963,64	146208,42
					—	13,59	—	37449,50	—	10830,25	—
					173,40	84,10	477896,39	231786,15	—	250698,71	786882,72
					89,30	37,04	246110,25	102082,41	—	58287,61	—
					25924,26	1230,79	499042,07	23692,78	449677,54	27842,68	569035,53
					1333,60	255,82	25671,75	4924,60	—	42150,78	—
					30137,53	491,49	617819,29	10075,63	536181,27	67998,33	740683,03
					3490,85	154,20	71562,38	3161,05	—	54865,41	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1106-0201-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство неподвижных опор из монолитного железобетона /В20/ объемом более 25 м3 под оборудование	м3	178,4	29524,57 2840,59	559,46 140,99	5267184,14 506761,61	99806,91 25152,14	4660615,61	484041,52 460098,05	6211353,71
19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	HP - 91%, CI - 8% Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III(A240) диаметром от 6 мм до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,31071	238466,00	-	74093,77	-	74093,77	5927,50	80021,27
20	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	CI - 8% Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,42748	223006,00	-	987354,60	-	987354,60	78988,37	1066343,00
21	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	CI - 8% Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром от 14 мм до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,0911	223235,00	-	1359746,71	-	1359746,71	108779,74	1468526,45
22	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	CI - 8% Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,23325	21339,54 19936,12	1109,42 342,71	47643,13 44522,35	2477,60 765,36	643,18	41211,82 7108,40	95963,34
23	1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	HP - 91%, CI - 8% Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,032	16245,16 14904,85	1052,31 342,71	33010,16 30286,66	2138,29 696,39	585,22	28194,57 4896,38	66101,11
24	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	HP - 91%, CI - 8% Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали, d 1,6 мм	кг	318,1	132,00	-	41989,20	-	41989,20	3359,14	45348,34
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	CI - 8% Установка закладных деталей весом до 20 кг	тг	0,0902	685745,78 75237,60	1465,18 598,71	61854,27 6786,43	132,16 54,00	54935,68	6224,80 5446,33	73525,39
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	HP - 91%, CI - 8% Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,059	92,57 47,26	2,64 0,28	375,75 191,82	10,72 1,15	173,22	133,15 40,71	549,61
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	HP - 69%, CI - 8% Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	м2	4,059	195,69 55,26	3,75 0,56	794,31 224,30	15,20 2,29	554,80	156,35 76,05	1026,71
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	HP - 69%, CI - 8% Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутровой кладки кирпичу, бстону стен, фундаментов	м2	357,9	888,96 294,51	21,91 2,82	318158,46 105405,27	7840,49 1010,03	204912,70	98966,23 33369,97	450494,66
Монолитные камеры УТ7...УТ11 д.006...010/											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки из бетона В 7,5 HP - 91%, CII - 8%	м3	37,7	25924,26 1333,60	1230,79 255,82	977344,73 50276,63	46400,93 9644,54	880667,17	54528,26 82549,84	1114422,83
30	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство камер со стенками из монолитного бетона В20 HP - 114%, CII - 8%	м3	323,86	36452,79 9900,40	1319,86 327,34	11805599,25 3206342,25	427450,92 106010,93	8171806,08	3908576,75 1257134,08	16971310,07
31	2104-0304-0105 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 CII - 8%	шт.	6	25146,00	-	150876,00	-	150876,00	-	162946,08
32	2104-0304-0106 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б6, размерами 600 мм х 300 мм х 2780 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 CII - 8%	шт.	3	49226,00	-	147678,00	-	147678,00	-	159492,24
33	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б7а, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 CII - 8%	шт.	3	67505,00	-	202515,00	-	202515,00	-	218716,20
34	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 CII - 8%	шт.	6	67505,00	-	405030,00	-	405030,00	-	437432,40
35	2104-0304-0108 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б8, размерами 600 мм х 450 мм х 4250 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 CII - 8%	шт.	13	102844,00	-	1336972,00	-	1336972,00	-	1443929,76
36	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6 плоские/ПО-2, ПО-3, ПО-4, П11Д-8, П15Д-8, П18Д-8, П21Д-8, П11-8, П12-12, П15-8, П18-8, П21-8, П23-3/ CII - 8%	м3	32,62	45672,39	-	1489833,20	-	1489833,20	-	1609019,85
37	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодез КС7.3 из тяжелого бетона класса В15, АКС7.3/СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 CII - 8%	шт.	4	3004,00	-	12016,00	-	12016,00	-	12977,28
38	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодез СТ РК 1971-2010/КО6/ CII - 8%	шт.	44	3401,00	-	149644,00	-	149644,00	-	161615,52
39	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(A240) диаметром от 6 мм до 12 мм СТ РК 2591-2014 CII - 8%	т	0,61728	238466,00	-	147200,29	-	147200,29	-	158976,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 $\epsilon_{TP} - 8\%$	T	10,6961	223006,00	-	2385294,48	-	2385294,48	190823,56	2576118,00
41	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 $\epsilon_{TP} - 8\%$	T	7,7773	223235,00	-	1736165,57	-	1736165,57	138893,25	1875058,81
42	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм $HP - 91\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	T	0,75548	21187,33 19380,17	1519,17 403,19	16006,61 14641,33	1147,70 304,60	217,58	13600,80 2368,59	31976,00
43	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг $HP - 91\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	1T	0,3012	867353,78 256845,60	1465,18 598,71	261246,96 77361,89	441,31 180,33	183443,75	70563,43 26544,83	358355,22
44	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 20 кг $HP - 91\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	1T	0,47784	685745,78 75237,60	1465,18 598,71	327676,76 35951,53	700,12 286,09	291025,11	32976,24 28852,24	389505,24
45	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом более 20 кг $HP - 91\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	1T	1,26	636452,18 25944,00	1465,18 598,71	801929,75 32689,44	1846,13 754,38	767394,18	30433,87 66589,09	898952,71
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз $HP - 69\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	M2	91,7568	92,57 47,26	2,64 0,28	8494,17 4336,20	242,26 25,89	3915,70	3009,84 920,32	12424,33
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 K=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза $HP - 69\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	M2	91,7568	195,69 55,26	3,75 0,56	17956,01 5070,55	343,68 51,79	12541,78	3534,41 1719,23	23209,66
48	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж м/к перекрытий и площадок $HP - 69\%, \epsilon_{TP} - 8\%$	T	0,3635	82501,89 47395,18	26484,40 8805,89	29989,44 17228,15	9627,08 3200,94	3134,21	14096,07 3526,84	47612,35
49	2106-0404-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций $\epsilon_{TP} - 8\%$	T	0,3635	467000,00	-	169754,50	-	169754,50	13580,36	18334,86
50	ТСЦ РК8.04-08-2019 т6д.6	Доплата за сталь марки С245 $\epsilon_{TP} - 8\%$	T	0,3635	5772,00	-	2098,12	-	2098,12	-	2265,97
51	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж второй крышки люка	T	0,222	104090,11	5182,69	23108,00	1150,56	431,39	15162,08	41331,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%									
52	2303-0101-9901 РСНБ РК 2015	Стоимость 2 крышки люка СП - 8%	Т	0,222	96964,21	2017,88	21526,05	447,97		3061,61	
53	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка металлоконструкций лестниц Л1	Т		126519,00		28087,22		28087,22		30334,20
54	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость м/конструкций лестниц СП - 8%	Т	0,738	78439,75	28885,59	57888,53	21317,56	7432,38	24627,13	89116,92
					39483,18	8879,28	29138,59	6552,91		6601,25	
55	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг /МС1/	Т		544350,00		401730,30		401730,30	32138,42	433868,72
56	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	Т	0,173	867353,78	1465,18	150052,20	253,48	105364,44	40529,46	205828,20
					256845,60	598,71	44434,29	103,58		15246,53	
57	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Опорные конструкции СП - 8%	Т	0,13932	109853,33	6608,99	15304,77	920,76	1082,57	921,00	26487,83
					95473,92	447,52	13301,43	62,35		1962,06	
58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовой ГФ-021 за один раз	Т	0,13932	463128,00		64522,99		64522,99	5161,84	69684,83
59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	М2	73,6119	92,57	2,64	6814,45	194,36	3141,37	2414,65	9967,42
					47,26	0,28	3478,72	20,77		738,33	
60	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры и колонны в камерах ОПМ и Ки	М2	73,6119	195,69	3,75	14405,21	275,72	10061,65	2835,48	18619,95
		Устройство бетонных опор /В20/			55,26	0,56	4067,85	41,55		1379,26	
61	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонных опор /В20/	М3	1,9	32494,68	1122,89	61739,89	2133,49	50928,63	8560,27	75924,17
					4567,25	383,75	8677,77	729,12		5624,01	
62	1106-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство железобетонных колонн /В20/	М3	0,48	32125,23	712,28	15420,11	341,89	12834,73	2157,30	18983,60
					4694,76	244,12	2253,48	117,18		1406,19	
63	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 мм до 12 мм СТ РК 2591-2014	Т	0,08376	42721,98	6635,22	161511,77	25081,14	102942,47	35201,84	212450,69
					8859,30	1374,39	33488,16	5195,18		15737,09	
					238466,00		19973,91		19073,91	1597,91	21571,83

7													135802020
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
64	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10896	223006,00	-	24298,73	-	24298,73	-	-	26242,63	
65	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(A400) диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,63144	223235,00	-	140959,51	-	140959,51	-	-	152236,27	
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	шт	0,097	867353,78	1465,18	84133,32	142,12	59077,17	22724,61	-	-	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,365	256845,60	598,71	24914,02	58,08	-	8548,63	-	115406,56	
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	м2	4,365	92,57	2,64	404,08	11,52	186,28	143,18	-	591,04	
69	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	шт	20	47,26	0,28	206,28	1,23	-	43,78	-	-	
70	1107-0106-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция Герметизация швов упругими прокладками/типа Пенекбар	м	312,2	18079,00	-	361580,00	-	361580,00	-	-	390506,40	
71	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Устройство герметизации швов мастикой "Пенекрит"	м	156,1	850,69	12,34	265584,55	3852,39	235367,58	31110,20	-	320430,33	
72	2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Мастика строительного назначения /Пенекрит 1,5 кг на 1п.м./	кг	234,15	84,45	-	26364,58	-	-	23735,58	-	-	
73	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Узел "А" /сборная ж/б плита перекрытия камер/ Устройство защитного слоя из цементного ра-ра толщиной 20 мм	м2	253,7	236,72	30,47	36952,09	4755,71	-	37991,72	-	80939,31	
74	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементного слоя до толщ.50мм	м2	253,7	206,25	-	32196,37	-	-	5995,50	-	-	
75	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен /Рукав 31 ХПП/ Изм. и доп. вып. 9	м2	253,7	1053,00	-	246559,95	-	246559,95	-	-	266284,75	
76	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство защитного слоя из цементного ра-ра толщиной 20 мм	м2	253,7	733,57	31,33	186106,29	7948,31	85406,74	90763,18	-	299019,04	
77	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементного слоя до толщ.50мм	м2	253,7	365,59	15,00	92751,25	3805,33	-	22149,56	-	-	
78	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен /Рукав 31 ХПП/ Изм. и доп. вып. 9	м2	253,7	562,38	31,93	142676,49	8101,10	127697,21	10014,34	-	164906,09	
79	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство защитного слоя из цементного ра-ра толщиной 20 мм	м2	253,7	27,11	14,88	6878,18	3775,37	-	12215,27	-	-	
80	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен /Рукав 31 ХПП/ Изм. и доп. вып. 9	м2	253,7	1166,72	31,12	295998,06	7894,04	245256,58	41679,20	-	364691,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен /Рукав 31 ХПП/ НР - 43%, СН - 8%			168,89	7,76	42847,43	1968,91		27014,18	
77	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Грунтовка раствором битума в керосине в соотношении 1:2 НР - 93%, СН - 8%	м2	253,7	2190,76 237,39	48,83 9,88	555796,53 60226,11	12388,18 2505,88	483182,24	58340,75 49130,98	663268,27
78	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство защитного слоя из цементного ра-ра толщиной 20 мм НР - 69%, СН - 8%	м2	253,7	81,44 65,02	2,64 0,28	20662,41 16495,74	669,84 71,60	3496,83	11431,46 2567,51	34661,38
79	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 K=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементного слоя до толщ. 50мм НР - 94%, СН - 8%	м2	253,7	733,57 365,59	31,33 15,00	186106,29 92751,25	7948,31 3805,33	85406,74	90763,18 22149,56	299019,04
80	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 Каналы /д.011...012/ НР - 94%, СН - 8%	м3	152,4	562,38 27,11	31,93 14,88	142676,49 6878,18	8101,10 3775,37	127697,21	10014,34 12215,27	164906,09
81	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Укладка плит покрытий и днищ НР - 118%, СН - 8%	м3	638,2	27594,04 3964,88	8,28	4205332,31 604247,41	1261,87	3599823,00	567992,56 381865,99	5155190,86
82	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и пригнанных систем из тяжелого бетона класса В25, W6, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /П27-8а, П27-8/П27д-8а, П27-8а, П24д-8а, П24д-8 НР - 118%, СН - 8%	м3	638,2	8245,14 1984,72	1449,16 407,51	5262047,62 1266445,75	924852,94 260071,55	3070548,93	1801526,41 565085,92	7628660,00
83	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т НР - 118%, СН - 8%	шт	470	45672,39	-	29148116,11	-	29148116,11	-	31479965,40
84	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т НР - 118%, СН - 8%	шт	348	2440,24 1031,29	1408,95 487,81	1146914,41 484706,89	662207,52 229269,67	-	842492,34 159152,54	2148559,28
85	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6 ГОСТ 13579-78 НР - 118%, СН - 8%	шт	348	1842,34 800,04	1042,31 357,32	641135,01 278412,74	362772,27 124347,34	-	475256,89 89311,35	1205703,25
86	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В15, W6 ГОСТ 13579-78 НР - 118%, СН - 8%	шт	255,21	28337,10	-	7231912,57	-	7231912,57	-	7810465,57
			м3	87,652	32975,97	-	2890410,16	-	2890410,16	-	3121643,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка опорных подушек <i>HP - 118%, CI - 8%</i>	шт	118	1796,99	927,52	212045,39	109447,90	33676,55	127690,94	366915,24
88	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15, W6, ОПЗ, ОП5а и ОП7/ <i>CI - 8%</i>	м3	10,14	584,08	332,98	68920,94	39291,72		27178,91	
89	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство непроходных каналов одиночных перекрываемых или опирающихся на плиты <i>HP - 118%, CI - 8%</i>			42544,71		431403,36		431403,36	34512,27	465915,63
90	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, W6 объемом до 0,5 м3 /Л6д-8/ <i>CI - 8%</i>	м3	13,226	11588,56	3088,80	153270,32	40852,51	54272,79	83015,47	255188,65
					4396,27	922,96	58145,01	12207,08		18902,86	
91	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, W6 объемом более 0,5 м3 до 1 м3/Л4-8/ <i>CI - 8%</i>	м3	1,98	85494,85		169279,79		169279,79	13542,38	182821,18
92	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6 объемом до 0,5 м3 /Л6д-8/ <i>CI - 8%</i>	м3	2,16	85494,85		184668,87		184668,87	14775,51	199442,37
93	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Опорные подушки и подкладки из тяжелого бетона класса В15 /ОП1, ОП2/ <i>CI - 8%</i>	м3	1,98	85874,51		170031,52		170031,52	13602,52	183634,04
94	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днш для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодез и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, W6 плоские площадью более 3 до 11 м2 /П8-8, П8д-8, П15-8, П15д-8/ <i>CI - 8%</i>	м3	0,246	42544,71		10466,00		10466,00	837,28	11303,28
95	1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция Устройство герметизации швов мастикой "Пенекрит"	м	7020	236,72	30,47	1661778,61	213869,92		1708532,26	3639935,74
96	2205-0105-0104 РСНБ РК 2015	Мастика строительного назначения /Пенекрит 1,5 кг на 1м.м./ <i>CI - 8%</i>	кг	10530	206,25		1447908,70			269624,87	
					1053,00		11088090,00		11088090,00		11975137,20
							305273,88		305273,88	24421,91	329695,79
97	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм /Р-р М100/ сеч. 1-1...сеч. 10-10 = Деталь В	м2	1351	754,40	98,38	1019199,85	132908,39	513078,32	395937,16	1528348,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 K=2	НР - 94%, СП - 8% добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	M2	1351	276,25	35,53	373213,14	47996,60		113210,96	
99	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	НР - 94%, СП - 8% Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу)			197,71 20,74	9,19 4,49	267105,80 28025,67	12409,62 6063,27	226670,51	32043,61 23931,95	323081,37
100	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%, СП - 8% Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментом типа Рукав 31 ХПП	M2	1351	81,44 65,02	2,64 0,28	110031,21 87842,90	3567,03 381,27	18621,28	60874,68 13672,47	184578,36
101	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 94%, СП - 8% Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментом типа Рукав 31 ХПП			1611,97 168,89	31,12 7,76	2177777,81 228170,59	42037,26 10484,81	1907570,00	221949,52 191978,19	2591705,52
102	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	НР - 94%, СП - 8% Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм /Р-Р М100/	M2	1351	3083,31 237,39	48,83 9,88	4165555,65 320715,31	65969,38 13344,30	3778871,00	310675,44 358098,49	4834329,58
103	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 K=2	НР - 94%, СП - 8% добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	M2	1351	754,40 276,25	98,38 35,53	1019199,85 373213,14	132908,39 47996,60	513078,32	395937,16 113210,96	1528348,00
104	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	НР - 94%, СП - 8% Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	M2	1351	197,71 20,74	9,19 4,49	267105,80 28025,67	12409,62 6063,27	226670,51	32043,61 23931,95	323081,37
105	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 K=2	НР - 94%, СП - 8% добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	M2	72	842,16 276,25	98,38 35,53	60635,87 19889,97	7083,20 2557,92	33662,70	21101,02 6538,95	88275,84
106	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	НР - 94%, СП - 8% Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2(по весу)	M2	72	241,59 20,74	9,19 4,49	17394,49 1493,60	661,36 323,14	15239,53	1707,73 1528,18	20630,39
107	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%, СП - 8% Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментом типа Рукав 31 ХПП	M2	72	81,44 65,02	2,64 0,28	5863,99 4681,49	190,10 20,32	992,40	3244,25 728,66	9836,89
108	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 94%, СП - 8% Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментом типа Рукав 31 ХПП	M2	72	1611,97 168,89	31,12 7,76	116062,18 12160,09	2240,33 558,78	101661,76	11828,55 10231,26	138121,98
109	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	НР - 94%, СП - 8% Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	M2	72	3083,31 237,39	48,83 9,88	221998,52 17092,16	3515,76 711,17	201390,61	16557,09 19084,45	257640,07
			M2	72	842,16	98,38	60635,87	7083,20	33662,70	21101,02	88275,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1111-0101-1504 РСНБ РК 2015 к=2	добавить на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий HP - 94%, CI - 8%			276,25	35,53	19889,97	2557,92			
			м2	72	241,59 20,74	9,19 4,49	17394,49 1493,60	661,36 323,14	15239,53	1707,73 1528,18	20630,39
111	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Деталь Б в сечениях 7-7, 10-10 Грунтовка раствор битума в керосине в соотношении 1:2 (по весу) HP - 94%, CI - 8%									
			м2	98	81,44 65,02	2,64 0,28	7981,54 6372,02	258,75 27,66	1350,77	4415,78 991,79	13389,10
112	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов типа Руслан 31 ХПП HP - 69%, CI - 8%									
			м2	98	1611,97 168,89	31,12 7,76	157973,52 16551,23	3049,34 760,56	138372,95	16099,97 13925,88	187999,36
113	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов типа Руслан 31 ХПП HP - 93%, CI - 8%									
			м2	98	2733,51 237,39	48,83 9,88	267884,26 23264,32	4785,34 967,98	239834,59	22536,04 23233,62	313653,92
114	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике HP - 93%, CI - 8%									
			м2	98	6216,95 1310,97	351,70 26,93	609261,49 128474,62	34466,61 2639,33	446320,25	121935,98 58495,80	789693,26
115	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Деформационные швы /л. 015/ Заливка битумом стыков между лотками в днище канала и в деформационных швах канала, в местах примыкания канала к камерам и неподвижным опорам									
			т	3,8259	1990,05	1972,65	7613,74	7547,17	66,57	4040,33 932,33	12586,40
116	1107-0106-0402 РСНБ РК 2015	Герметизация швов упругими прокладками/типа Пенебар HP - 108%, CI - 8%									
			м	1328,4	850,69 84,45	12,34	1130052,90 112180,35	16391,79	1001480,76	132372,81 100994,06	1363419,77
117	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали HP - 118%, CI - 8%									
			м2	56,1	2975,84 1147,98	15,64 3,81	166944,78 64401,71	877,56 213,73	101665,51	59446,21 18111,28	244502,27
118	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Узел соединения канала с кожухом /л. 015/ Устройство стенки в местах соединения канала с кожухом из В25 HP - 91%, CI - 8%									
			м3	9,6	35070,03 3754,77	1447,10 331,96	336672,31 36045,82	13892,20 3186,84	286734,29	35701,72 29789,92	402163,95
119	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Узлы сопряжения канала с сущ. надземной теплоотрастой УТ8, УТ-10/л. 014/ Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев diam. 1,5 м в мокрых грунтах									
			м3	2,62	49141,55	83/5,55	128750,35	21943,95	68877,31	45914,92	188638,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Кольца канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые <i>HP - 92%, CII - 8%</i>	м3 конструкций колодца		14476,75	3225,04	37929,09	8449,61		13973,22	
121	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 <i>HP - 96%, CII - 8%</i>	шт.	2	58525,03 20583,97	12411,95 4630,58	65548,04 23054,05	13901,39 5186,25	28592,61	27957,89 7480,47	100986,41
122	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 <i>CII - 8%</i>	шт.	2	17306,00		34612,00		34612,00	2768,96	37380,96
123	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 <i>CII - 8%</i>	шт.	4	17518,00		35036,00		35036,00	2802,88	37838,88
124	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 <i>CII - 8%</i>	шт.	4	14118,00		56472,00		56472,00	4517,76	60989,76
125	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 <i>CII - 8%</i>	шт.	4	8241,00		32964,00		32964,00	2637,12	35601,12
126	1139-0401-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж второй крышки люка <i>CII - 8%</i>	шт.	2	12089,00		24178,00		24178,00	1934,24	26112,24
127	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость 2 крышки люка <i>HP - 69%, CII - 8%</i>	т	0,3006	79469,76 36436,81	39415,17 7317,90	23888,61 10952,90	11848,20 2199,76	1087,51	9075,34 2637,12	35601,06
128	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом более 20 кг <i>CII - 8%</i>	т	0,3006	544350,00		163631,61		163631,61	13090,53	176722,14
129	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>HP - 91%, CII - 8%</i>	1т	0,1898	636452,18 25944,00	1465,18 598,71	120798,62 4924,17	278,09 113,64	115596,36	4584,40 10030,64	135413,67
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза <i>HP - 69%, CII - 8%</i>	м2	22,068	92,57 47,26	2,64 0,28	2042,89 1042,88	58,27 6,23	941,75	723,88 221,34	2988,12
131	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство обетонки ввода из В12,5 <i>HP - 69%, CII - 8%</i>	м2	22,068	195,69 55,26	3,75 0,56	4318,52 1219,49	82,66 12,46	3016,37	850,04 413,48	5582,05
			м3	18,9	29011,23 3754,77	1447,10 331,96	548312,30 70965,21	27350,26 6274,08	449996,82	70287,76 49488,00	668088,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские /B25/, Устройство HP - 94%, CII - 8%	м3	0,7	32836,84 2114,08	1888,93 412,03	22985,79 1479,86	1322,25 288,42	20183,68	1609,13 1967,59	26562,51
133	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III(А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 CII - 8%	т	0,090335	223006,00	-	20145,25	-	20145,25	-	21756,87
Гидроизоляция											
Узел "Б" /днище колодезев/											
134	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом HP - 93%, CII - 8%	м2	11,3982	2205,51 237,39	48,83 9,88	25138,88 2705,83	556,57 112,58	21876,47	2621,13 2220,80	29980,80
135	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм HP - 94%, CII - 8%	м2	11,3982	777,45 365,59	31,33 15,00	886,152 4167,12	357,10 170,97	4337,30	4077,80 1035,14	13974,46
136	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4	добавить на каждые 5 мм изменения толщины цементных стяжек HP - 94%, CII - 8%	м2	11,3982	418,80 18,07	21,29 9,92	4773,59 206,01	242,64 113,08	4324,93	299,95 405,88	5479,42
Узел "А и В" /стены колодезев/											
137	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности в 2 слоя гидроизолом HP - 93%, CII - 8%	м2	32,028	2360,40 650,15	45,71 7,76	75598,82 20822,86	1464,01 248,56	53311,94	19596,43 7615,62	102810,87
138	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кладка кирпичных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике HP - 93%, CII - 8%	м2	32,028	6216,95 1310,97	351,70 26,93	19916,60 41987,60	11264,25 862,58	145864,75	39850,67 19117,38	258084,65
Отмостка											
139	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных HP - 91%, CII - 8%	м3	5,4	9538,80 3509,89	1915,15 776,08	51509,54 18953,42	10341,82 4190,82	22214,30	21755,58 586,121	79126,34
140	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки толщ. 120 мм /B15/ HP - 94%, CII - 8%	м3	5,4	30331,72 3964,88	8,28	163791,31	44,71	142336,26	20125,72 14713,36	198630,39
Узел пересечения теплотрассы с электрокабелем и кабелям связи/л.25/											
141	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж металлоконструкций для подвески коммуникаций HP - 69%, CII - 8%	т	2,501856	46817,42 18878,86	22068,75 5452,46	117130,44 47232,19	55212,84 13641,27	14685,41	42002,69 12730,65	171863,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	М/к для подвески коммуникаций с учетом оборачиваемости С/П - 8%	т	1,1776	321572,00	--	378683,19	--	378683,19	--	408977,84
143	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Крут ф6 и ф20 С/П - 8%	т	0,021856	115678,00	--	2528,26	--	2528,26	--	2730,52
144	2107-0204-0201 РСНБ РК 2015	Доски необрезные для настила под кабеля С/П - 8%	м3	2,72	29841,00	--	81167,52	--	81167,52	--	87660,92
145	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Демонтаж м/к С/П - 8%								6493,40	
Узел пересечения теплоотрастасы с сетями с Ду32, 100, 150, 200, 500, 800, 900 мм Дн.26/											
146	1104-0201-0812 РСНБ РК 2015	Резка коуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/ ИП - 85%, С/П - 8%	шт	12,920354	861,94	193,38	11136,60	2498,59	1263,48	7198,14	19801,52
147	1104-0201-0712 РСНБ РК 2015	Сварка коуха вдоль /объем кратный длине окружности трубы Ду720,учтенной в расценке - 2,26 м/ ИП - 85%, С/П - 8%			570,77	84,66	7374,52	1093,88		1466,78	
148	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-коуха диам. 150 мм ИП - 85%, С/П - 8%	шт	12,920354	6300,20	2079,41	81400,85	26866,67	9281,42	39084,71	130124,41
149	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка трубы-коуха диам. 500 мм ИП - 85%, С/П - 8%	км трубопровода	0,0146	872301,04	267513,00	12735,60	3905,69	694,14	9299,67	23798,09
150	2301-0201-0222 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямовые, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 С/П - 8%	км трубопровода	0,0073	2804401,29	1394826,86	20472,13	10182,24	606,08	12534,75	35647,43
151	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямовые, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 С/П - 8%	м	14,6584	7022,00	--	102931,28	--	102931,28	--	111165,79
152	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент ИП - 99%, С/П - 8%	км трубопровода	0,0146	1944707,55	221574,96	28392,73	3234,99	23959,10	1986,68	32809,76
					82098,50	55349,91	1198,64	808,11		2430,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение всесма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных линпик лент <i>НР - 99%, СН - 8%</i>	км трубопровода	0,0073	7095935,25 166704,00	1413336,95 363994,81	51800,33 1216,94	10317,36 2657,16	40266,03	3835,36 4450,85	60086,54
154	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Задка концев кошуа цементным раствором <i>НР - 99%, СН - 8%</i>	м3	0,3	20099,04 1333,60	1230,79 255,82	6029,71 400,08	369,24 76,75	5260,40	433,91 517,09	6980,71
Дренажные колодцы ДК-7-ДК-10 Д-1,5м /л.018/											
155	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев diam. 1,5 м в мокрых грунтах	м3	8,605	49141,35 14476,75	8375,55 3225,04	422861,35 124572,45	72071,64 27751,49	226217,26	150800,70 45892,96	619555,02
156	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971- 2010 ПН15 <i>НР - 99%, СН - 8%</i>	шт.	4	17306,00	—	69224,00	—	69224,00	5537,92	74761,92
157	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15-1 <i>НР - 8%</i>	шт.	4	18105,00	—	72420,00	—	72420,00	—	78213,60
158	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15,9 <i>СН - 8%</i>	шт.	8	17518,00	—	140144,00	—	140144,00	—	151355,52
159	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15,6 <i>СН - 8%</i>	шт.	9	14118,00	—	127062,00	—	127062,00	—	137226,96
160	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7,3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020- 90 <i>СН - 8%</i>	шт.	4	3004,00	—	12016,00	—	12016,00	—	12977,28
161	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971- 2010 КО6 <i>СН - 5%</i>	шт.	11	3401,00	—	37411,00	—	37411,00	—	40403,88
162	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые <i>СН - 8%</i>	кг	33,6	347,00	—	11659,20	—	11659,20	—	12591,94
163	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89 <i>СН - 8%</i>	шт	4	22998,00	—	91992,00	—	91992,00	—	99351,36
164	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство обстоники ввода из В12,5	м3	1	29011,23 3754,77	1447,10 331,96	29011,23 3754,77	1447,10 331,96	23809,36	3718,93 2618,41	35348,57
165	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка металлических конструкций <i>НР - 91%, СН - 8%</i>	т	0,1191	719311,96	7028,35	85670,05	837,08	77101,39	9327,53	102597,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	НР - 148%, СП - 8% Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,3595	64916,81	1453,38	7731,59	173,10		7599,81	
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 K=2	НР - 69%, СП - 8% Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133	м2	5,3595	92,57 47,26	2,64 0,28	496,14 253,28	14,15 1,51	228,72	175,80 53,76	725,70
		НР - 69%, СП - 8%			195,69	3,75	1048,81	20,07	732,56	206,44	1355,67
		Гидроизоляция			55,26	0,56	296,17	3,02		100,42	
168	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Узел "Б" /Днище колодца/ Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя гидроизолом	м2	15,2	2205,51	48,83	33523,80	742,22	29173,23	3495,39	39980,72
		НР - 93%, СП - 8%			237,39	9,88	3608,34	150,14		2961,53	
169	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	15,2	777,45	31,33	11817,22	476,21	5783,98	5437,92	18635,55
		НР - 94%, СП - 8%			365,59	15,00	5557,03	227,99		1380,41	
170	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 K=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных стяжек	м2	15,2	418,80	21,29	6365,79	323,58	5767,49	399,99	7307,05
		НР - 94%, СП - 8%			18,07	9,92	274,73	150,80		541,26	
171	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Узел "А и В" /стены колодца/ Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности в 2 слоя гидроизолом	м2	67,8	2360,40	45,71	160034,97	3099,17	112855,93	41483,63	217640,09
		НР - 93%, СП - 8%			650,15	7,76	44079,87	526,18		16121,49	
172	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кладка кирпичных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	м2	57,3	6216,95	351,70	356231,46	20152,42	260960,72	71295,22	461728,81
		НР - 93%, СП - 8%			1310,97	26,93	75118,32	1543,20		34202,13	
173	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Отмостка Устройство уплотненных трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	0,9	9538,80	1915,15	8584,92	1723,64	3702,38	3625,93	13187,72
		НР - 94%, СП - 8%			3509,89	776,08	3158,90	698,47		976,87	
174	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство бетонной отмостки толщ. 120 мм /В15/ Узлы поворота /д.013/	м3	0,9	30331,72	8,28	27298,55	7,45	23722,71	3354,29	33105,07
		НР - 94%, СП - 8%			3964,88	—	3568,39	—		2452,23	
175	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство перекрытий каналов из бетона В25	м3	10	44133,85	2784,14	441338,51	27841,37	315487,47	94663,48	578882,15
		НР - 91%, СП - 8%			9800,97	601,61	98009,67	6016,13		42880,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков каналов из бетона В7,5	м3	22,5	53980,68 17063,84	6185,57 2094,12	1214565,31 383936,35	139175,32 47117,75	691453,64	392259,23 128545,96	1735370,51
177	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитных участков каналов из бетона В7,5 <i>ИП - 91%, СП - 8%</i>									
178	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А400) диаметром 10мм и 12 мм СТ РК 2591-2014 <i>ИП - 91%, СП - 8%</i>	м3	66	37112,08 9800,97	2784,14 601,61	2449397,35 646863,82	183753,02 39706,47	1618780,51	624778,97 245934,11	3320110,42
179	1107-0403-0103 РСНБ РК 2015	Установка балок массой в углах поворота <i>ИП - 8%</i>	т	2,93475	223006,00		654466,86		654466,86	52357,35	706824,21
180	2104-0304-0106 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б6, размерами 600 мм х 300 мм х 2780 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 <i>ИП - 118%, СП - 8%</i>	м3	10,23	12989,19 4669,92	5110,64 603,77	132879,38 47773,28	52281,80 6176,60	33824,30	63660,86 15723,22	212563,46
181	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 <i>ИП - 8%</i>	шт.	2	49226,00		98452,00		98452,00	7876,16	106328,16
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	шт.	13	67505,00		877565,00		877565,00	70205,20	947770,20
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								164659240,34
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15829130,88				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7412045,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2161393,48			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						106613460,13		
		- Перевозка грузов	Тенге				5002043,10				
		- Накладные расходы	Тенге							17605580,44	
		- Сметная прибыль	Тенге							12196980,77	

Составил

Н.А.Скиридова

Проверил

Л.А.Забиякина

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатрицы №7-18 2 Ду500 мм по ул.Алматынская 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 № 2-2-3 (Локальный сметный расчет)

на Систему ОДК

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.ТС-ОДК.002.001

Сметная стоимость 655,056 тыс.тенге
Сметная заработная плата 23,959 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,023 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				Налоговые расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Монтаж терминалов и коверов	шт.	4	4847,49	—	19389,94	—	—	493,14	11527,05	—	33390,35
2	ТТОО"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	98978,14	—	197956,29	—	—	197956,29	15836,50	—	213792,79
4	ТД"PROFINVESTMENT" стр.1-1 п.18	Промежуточный элемент трубопровода с кабелем вывода Ст530х7-ППУ-ПЭ, L=1000	шт	2	21692,75	—	43385,49	—	—	43385,49	—	—	43385,49
5	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	м	28	323,44	137,45	9056,35	3848,60	—	—	—	—	13716,95
6	2306-0135-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение NYM 5x1,5-0,66	км	0,028	141,10	39,68	3950,94	1110,92	—	—	—	—	11782,80
					389643,00	—	10910,00	—	—	10910,00	872,80	—	11782,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									135802030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									655056,25
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге								
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				22847,74	3848,60			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					1110,92			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						524493,89		
		- Накладные расходы	Тенге						43385,49		
		- Сметная прибыль	Тенге							15171,58	
			Тенге							45308,95	

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.474
Наименование объекта - Участок трассы от УТ-7 (ТК-18-06) до УТ-11 (ТК-7-09а)
Шифр объекта - 2-2

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

на Приобретение и монтаж оборудования КИПиА

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.ТС-СУ.003.001

Сметная стоимость	685,643	тыс. тенге
Сметная заработная плата	126,342	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,102	тыс. чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Единица измерения	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге					Всего стоимость с НР и СП, тенге
				не единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	11	12		
Узлы УТ-9 (ТК-7-07-с), УТ-11 (ТК-7-09а)													
1	305-1501-0703 РСНБ РК 2015	шт.	Термометр биметаллический показывающий ТБ-ЗР /прибор переносной/	1	14151,00	-	14151,00	-	-	14151,00	-	-	14151,00
2	305-1401-0110 РСНБ РК 2015	шт.	Защитная гильза ГЗ-ТБ-Р-М27х2-М20х1,5	2	5778,00	-	11556,00	-	-	11556,00	-	-	11556,00
3	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	шт	Монтаж защитной гильзы НР - 58%, П - 8%	2	1634,35 1574,66	-	3268,69 3149,33	-	-	119,36	2362,00 450,45	-	6081,14
4	305-1501-0101 РСНБ РК 2015	компл	Манометр МП4-У /прибор переносной/	2	2403,00	-	4806,00	-	-	4806,00	-	-	4806,00
Монтажные изделия и материалы													
5	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	т	Конструкции металлические для крепления оборудования НР - 28%, П - 8%	0,01462	675548,17 76564,80	21243,70 6222,24	9876,51 1119,38	310,58 90,97	8446,55	-	-	871,45 859,84	11607,80
6	1312-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м	Проводка трубная из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа на сварных соединениях, диаметр наружный до 22 мм НР - 61%, П - 8%	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1312-0901-0202 РСНБ РК 2015	Монтаж трубки кольцеобразной прямой 14х2 HP - 61%, CT - 8%	шт	10	1559,34 1472,40	83,36 0,21	15593,37 14724,00	833,60 2,06	35,77	8982,90 1966,10	26542,37
8	2301-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные из стали марки 20, 14х2 CT - 8%	м	10	679,00	—	6790,00	—	6790,00	—	7333,20
9	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	Трубка кольцеобразная прямая 14х2 CT - 8%	шт.	10	16826,00	—	168260,00	—	168260,00	—	181720,80
10	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа HP - 61%, CT - 8%	шт	13	1633,39 853,99	106,09 0,15	21234,01 11101,98	1379,18 1,91	8752,94	6773,32 2240,59	30247,92
11	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гайка накидная ГН-20	шт	10	1633,39 853,99	106,09 0,15	16333,85 8539,92	1060,90 1,47	6733,03	5210,25 1723,53	23267,63
12	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Ниппель, ниппельное соединение HP - 61%, CT - 8%	шт	10	1633,39 853,99	106,09 0,15	16333,85 8539,92	1060,90 1,47	6733,03	5210,25 1723,53	23267,63
13	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Пробка HP - 61%, CT - 8%	шт	3	1633,39 853,99	106,09 0,15	4900,16 2561,98	318,27 0,44	2019,91	1563,07 517,06	6980,29
14	1312-1101-0901 РСНБ РК 2015	Клапаны стальные Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-25 мм	шт	10	7112,29 6920,28	83,08 —	71122,87 69202,80	830,76 —	1089,31	42213,71 9066,93	122403,50
15	2304-0502-1206 РСНБ РК 2015	Краны запорные КЗНТ-40с-В-M20x1,5/M20x1,5 CT - 8%	шт	10	18368,00	—	183680,00	—	183680,00	—	198374,40
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей											
- Зарплата на эксплуатацию машин											
- в том числе зарплата машинистов											
- Материалов, изделий и конструкций											
- Оборудование, инвентарь											
- Накладные расходы											
- Сметная прибыль											

Составил

Проверил

Бабий А.Л.

Забиякина Л.А.

Наименование стройки - РП "Реконструкция тепломатристры №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 № 2-2-6 (Локальный сметный расчет)

на Строительные работы наземного терминала для контроля состояния изоляции

(наименование работ и затрат)

Основание: 1358.АС-КЖ.004.001

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	ис проект	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге				
												4	5	6	
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 НР - 91%, СП - 8%	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-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,001	238466,00	-	238,47	-	238,47	-	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	-	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				

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

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	1т	0,0212	685745,78 75237,60	1465,18 598,71	14537,81 1595,04	31,06 12,69	12911,71	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	1т	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	1т	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 боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности битовой кладки, кирпичу, бетону	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	Отрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3866	92,57 47,26	2,64 0,28	406,08 207,36	11,58 1,24	187,20	143,89 44,00	593,97
11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических отгрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	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 терминалов песком	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:	Тенге								108454,22
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8426,96				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1045,78			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					308,78			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						83077,72		
		- Накладные расходы	Тенге							7870,11	
		- Сметная прибыль	Тенге							8033,65	

/ Составил

Л.А.Забиякина