ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Контракт №: SKIP_Z03 от 30.12.2019г.
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: "Реконструкция оросительных каналов, дренажных систем и сооружений в Кордайском районе Жамбылской области"

Полная контрактная стоимость: 909 557 043,92 тенге (с НДС)
Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах: 256 370 209,93 тенге (с НДС)

АКТ № 2 от 25.11.2020 года
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 года

№ п.п	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)	Ед. цена, без НДС	Всего по поз., без НДС	Всего выполнено с начала строительства			За отчетный период			Остаток		Выполнено
						Кол-во	Ед. цена, без НДС	Всего по поз., без НДС	Кол-во	Ед. цена, без НДС	Всего по поз., без НДС	Кол-во	Стоимость, без НДС	%
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
1	**Общие позиции**				**67 977 563,93**			**60 477 608,69**			**0,00**		**7 499 955,24**	**88,97%**
1.1	Расходы на банковские гарантии исполнения Контракта и возврата авансового платежа	Паушальная сумма	1	14 285 711,29	14 285 711,29	1	14 285 711,29	14 285 711,29	0	14 285 711,29	0,00	0	0,00	100,00%
1.2	Расходы на страховые полисы	Паушальная сумма	1	1 339 285,71	1 339 285,71	1	1 339 285,71	1 339 285,71	0	1 339 285,71	0,00	0	0,00	100,00%
1.3	Расходы на организацию и содержание офиса Инженера на строительной площадке и на обеспечение Инженера транспортными средствами, включая их содержание	Паушальная сумма	1	13 054 030,11	13 054 030,11	1	13 054 030,11	13 054 030,11	0	13 054 030,11	0,00	0	0,00	100,00%
1.4	Мобилизация Подрядчиа	Паушальная сумма	1	31 798 581,58	31 798 581,58	1	31 798 581,58	31 798 581,58	0	31 798 581,58	0,00	0	0,00	100,00%
1.5	Испытания	Паушальная сумма	1	7 499 955,24	7 499 955,24	0	7 499 955,24	0,00	0	7 499 955,24	0,00	1	7 499 955,24	0,00%
2	**МК Колос**				**304 430 271,85**			**106 009 675,61**			**106 009 675,61**		**198 420 596,24**	**34,82%**
2.1	**МК Колос**													
2.1.1	Срезка ПСП (20 м).Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	9145	32,91	300 961,95	6401,5	32,91	210 673,37	6401,5	32,91	210 673,37	2743,5	90 288,58	70,00%
2.1.2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	9145	28,48	260 449,60	6401,5	28,48	182 314,72	6401,5	28,48	182 314,72	2743,5	78 134,88	70,00%
2.1.3	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	727	167,55	121 808,85	508,9	167,55	85 266,20	508,9	167,55	85 266,20	218,1	36 542,65	70,00%
2.1.4	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	23	2 959,11	68 059,53	0	2 959,11	0,00	0	2 959,11	0,00	23	68 059,53	0,00%
2.1.5	Качественная насыпь.Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3	66814	139,74	9 336 588,36	0	139,74	0,00	0	139,74	0,00	66814	9 336 588,36	0,00%
2.1.6	Грунты 2 группы(недостающий местный грунт для качественной насыпи). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	67715,6	230,23	15 590 162,59	0	230,23	0,00	0	230,23	0,00	67715,6	15 590 162,59	0,00%
2.1.7	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	108344,96	201,96	21 881 348,12	0	201,96	0,00	0	201,96	0,00	108344,96	21 881 348,12	0,00%
2.1.8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	108344,96	696,60	75 473 099,14	0	696,60	0,00	0	696,60	0,00	108344,96	75 473 099,14	0,00%
2.1.9	Площади/дна канала/.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	4340	1,38	5 989,20	3038	1,38	4 192,44	3038	1,38	4 192,44	1302	1 796,76	70,00%
2.1.10	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси В7,5 кранами	м3	465	21 781,31	10 128 309,15	225	21 781,31	4 900 794,75	225	21 781,31	4 900 794,75	240	5 227 514,40	48,39%
2.1.11	Стенки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков паклей	м3	971,02	31 801,84	30 880 222,68	660	31 801,84	20 989 214,40	660	31 801,84	20 989 214,40	311,02	9 891 008,28	67,97%
2.1.12	Стоимость блоков Г 15.30-1	шт	2066	36 642,86	75 704 148,76	1917	36 642,86	70 244 362,62	1917	36 642,86	70 244 362,62	149	5 459 786,14	92,79%

2.1.13	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна между Г блоками из бетона В20W6F150 сульфатостойкий	м3	430	23 417,60	10 069 568,00	144	23 417,60	3 372 134,40	144	23 417,60	3 372 134,40	286	6 697 433,60	33,49%
2.1.14	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	4,958	44 051,23	218 406,00	4,958	44 051,23	218 406,00	4,958	44 051,23	218 406,00	0	0,00	100,00%
2.1.15	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,958	233 229,24	1 156 350,57	4,958	233 229,24	1 156 350,57	4,958	233 229,24	1 156 350,57	0	0,00	100,00%
2.1.16	Шов деформационный. Уплотнение пробками ж/б с металлической диафрагмой сечением 0,12 м2	м	1515,6	12 423,95	18 829 738,62	250	12 423,95	3 105 987,50	250	12 423,95	3 105 987,50	1265,6	15 723 751,12	16,50%
2.1.17	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т	2,9099	90 564,81	263 534,54	0	90 564,81	0,00	0	90 564,81	0,00	2,9099	263 534,54	0,00%
2.1.18	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	90,9	17 659,08	1 605 210,37	0	17 659,08	0,00	0	17 659,08	0,00	90,9	1 605 210,37	0,00%
2.1.19	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	11776,2	669,80	7 887 698,76	0	669,80	0,00	0	669,80	0,00	11776,2	7 887 698,76	0,00%
2.1.20	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	2,3552	106 619,01	251 109,09	0,57640427	106 619,01	61 455,65	0,5764	106 619,01	61 455,65	1,7788	189 653,44	24,47%
2.1.21	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	36,5062	148 463,08	5 419 822,89	1,1289	148 463,08	167 599,97	1,1289	148 463,08	167 599,97	35,3773	5 252 222,92	3,09%
2.2	**Водовыпуск из канала П5-30-2 в канал Г-10-1 6 шт**													
2.2.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	226,98	167,55	38 030,50	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	226,98	38 030,50	0,00%
2.2.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	7,02	2 959,12	20 773,02	0	2 959,12	0,00	0	2 959,12	0,00	7,02	20 773,02	0,00%
2.2.3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) приперемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	192	22,73	4 364,16	0	22,73	0,00	0	22,73	0,00	192	4 364,16	0,00%
2.2.4	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	192	214,40	41 164,80	0	214,40	0,00	0	214,40	0,00	192	41 164,80	0,00%
2.2.5	Качественная насыпь.Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3	122,4	139,74	17 104,18	0	139,74	0,00	0	139,74	0,00	122,4	17 104,18	0,00%
2.2.6	Площади/дна канала/. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	144	1,38	198,72	0	1,38	0,00	0	1,38	0,00	144	198,72	0,00%
2.2.7	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	192	2,01	385,92	0	2,01	0,00	0	2,01	0,00	192	385,92	0,00%
2.2.8	Гербициды. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,0102	14 411,76	147,00	0	14 411,76	0,00	0	14 411,76	0,00	0,0102	147,00	0,00%
2.2.9	Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство	м3	42,78	3 962,55	169 517,89	0	3 962,55	0,00	0	3 962,55	0,00	42,78	169 517,89	0,00%
2.2.10	Диафрагмы Д-1,Д-2 и ж/б вставка В22,5W6F150 сульф. Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	14,1	32 637,31	460 186,07	0	32 637,31	0,00	0	32 637,31	0,00	14,1	460 186,07	0,00%
2.2.11	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,7566	44 051,49	33 329,36	0	44 051,49	0,00	0	44 051,49	0,00	0,7566	33 329,36	0,00%
2.2.12	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0558	96 002,86	5 356,96	0	96 002,86	0,00	0	96 002,86	0,00	0,0558	5 356,96	0,00%
2.2.13	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7566	233 247,42	176 475,00	0	233 247,42	0,00	0	233 247,42	0,00	0,7566	176 475,00	0,00%
2.2.14	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0516	221 976,74	11 454,00	0	221 976,74	0,00	0	221 976,74	0,00	0,0516	11 454,00	0,00%
2.2.15	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0042	223 571,43	939,00	0	223 571,43	0,00	0	223 571,43	0,00	0,0042	939,00	0,00%
2.2.16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 за 2 раза	м2	37,8	219,13	8 283,11	0	219,13	0,00	0	219,13	0,00	37,8	8 283,11	0,00%
2.2.17	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 10 т. Установка бесштрабным способом	т	1,3578	469 653,85	637 696,00	0	469 653,85	0,00	0	469 653,85	0,00	1,3578	637 696,00	0,00%
2.2.18	Затвор глубинный скользящий ГС 80х150 с ручным подъемников 1В	шт	6	218 487,17	1 310 923,02	6	218 487,17	1 310 923,02	6	218 487,17	1 310 923,02	0	0,00	100,00%
2.3	**Водомерное сооружение на канале 6 шт**													
2.3.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	84	167,55	14 074,20	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	84	14 074,20	0,00%

2.3.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	12	2 959,08	35 508,96	0	2 959,08	0,00	0	2 959,08	0,00	12	35 508,96	0,00%
2.3.3	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	156	2,01	313,56	0	2,01	0,00	0	2,01	0,00	156	313,56	0,00%
2.3.4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	77,16	22,73	1 753,85	0	22,73	0,00	0	22,73	0,00	77,16	1 753,85	0,00%
2.3.5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	77,16	214,40	16 543,10	0	214,40	0,00	0	214,40	0,00	77,16	16 543,10	0,00%
2.3.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,84	1 286,90	1 081,00	0	1 286,90	0,00	0	1 286,90	0,00	0,84	1 081,00	0,00%
2.3.7	Основание под колодцы гравийно-песчаное. Устройство	м3	1,5	5 173,33	7 760,00	0	5 173,33	0,00	0	5 173,33	0,00	1,5	7 760,00	0,00%
2.3.8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	3,6	46 765,00	168 354,00	0	46 765,00	0,00	0	46 765,00	0,00	3,6	168 354,00	0,00%
2.3.9	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	6 638,75	79 665,00	0	6 638,75	0,00	0	6 638,75	0,00	12	79 665,00	0,00%
2.3.10	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	10 594,83	63 568,98	0	10 594,83	0,00	0	10 594,83	0,00	6	63 568,98	0,00%
2.3.11	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	9 162,67	54 976,02	0	9 162,67	0,00	0	9 162,67	0,00	6	54 976,02	0,00%
2.3.12	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	32,1	877,51	28 168,07	0	877,51	0,00	0	877,51	0,00	32,1	28 168,07	0,00%
2.3.13	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2	-32,1	235,02	-7 544,14	0	235,02	0,00	0	235,02	0,00	-32,1	-7 544,14	0,00%
2.3.14	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,8	23 745,56	42 742,01	0	23 745,56	0,00	0	23 745,56	0,00	1,8	42 742,01	0,00%
2.3.15	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	20 960,67	125 764,02	0	20 960,67	0,00	0	20 960,67	0,00	6	125 764,02	0,00%
2.3.16	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	1,056	474 921,40	501 517,00	0	474 921,40	0,00	0	474 921,40	0,00	1,056	501 517,00	0,00%
2.3.17	Гидрометрическая алюминиевая рейка	шт	6	34 560,00	207 360,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	6	207 360,00	0,00%
2.3.18	Фундаменты монолитные. Устройство	м3	1,44	29 884,03	43 033,00	0	29 884,03	0,00	0	29 884,03	0,00	1,44	43 033,00	0,00%
2.3.19	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,56	10 485,26	16 357,01	0	10 485,26	0,00	0	10 485,26	0,00	1,56	16 357,01	0,00%
2.3.20	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	1,56	60 803,21	94 853,01	0	60 803,21	0,00	0	60 803,21	0,00	1,56	94 853,01	0,00%
2.3.21	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	28,2	669,79	18 888,08	0	669,79	0,00	0	669,79	0,00	28,2	18 888,08	0,00%
2.3.22	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0054	111 296,30	601,00	0	111 296,30	0,00	0	111 296,30	0,00	0,0054	601,00	0,00%
2.3.23	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0876	148 162,10	12 979,00	0	148 162,10	0,00	0	148 162,10	0,00	0,0876	12 979,00	0,00%
2.3.24	Изделия монтажные стальные массой до 20 кг. Установка	т	0,1734	797 895,04	138 355,00	0	797 895,04	0,00	0	797 895,04	0,00	0,1734	138 355,00	0,00%
2.3.25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-734	м2	6,9	430,00	2 967,00	0	430,00	0,00	0	430,00	0,00	6,9	2 967,00	0,00%
2.3.26	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км	0,0474	5 125 569,62	242 952,00	0	5 125 569,62	0,00	0	5 125 569,62	0,00	0,0474	242 952,00	0,00%
2.3.27	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 200 мм	отверстие	12	2 191,25	26 295,00	0	2 191,25	0,00	0	2 191,25	0,00	12	26 295,00	0,00%
2.3.28	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм	отверстие	6	1 833,67	11 002,02	0	1 833,67	0,00	0	1 833,67	0,00	6	11 002,02	0,00%
2.3.29	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	24	1 224,50	29 388,00	0	1 224,50	0,00	0	1 224,50	0,00	24	29 388,00	0,00%
2.3.30	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,096	17 656,25	1 695,00	0	17 656,25	0,00	0	17 656,25	0,00	0,096	1 695,00	0,00%
2.4	**Мостовой переезд 2 шт**													
2.4.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	207,6	167,55	34 783,38	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	207,6	34 783,38	0,00%
2.4.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	6,4	2 959,06	18 937,98	0	2 959,06	0,00	0	2 959,06	0,00	6,4	18 937,98	0,00%

2.4.3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	90	22,73	2 045,70	0	22,73	0,00	0	22,73	0,00	90	2 045,70	0,00%
2.4.4	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	90	214,39	19 295,10	0	214,39	0,00	0	214,39	0,00	90	19 295,10	0,00%
2.4.5	Качественная насыпь.Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3	464	139,74	64 839,36	0	139,74	0,00	0	139,74	0,00	464	64 839,36	0,00%
2.4.6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	76	1,38	104,88	0	1,38	0,00	0	1,38	0,00	76	104,88	0,00%
2.4.7	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	636	2,01	1 278,36	0	2,01	0,00	0	2,01	0,00	636	1 278,36	0,00%
2.4.8	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	14,2	10 485,21	148 889,98	0	10 485,21	0,00	0	10 485,21	0,00	14,2	148 889,98	0,00%
2.4.9	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	14,2	60 802,89	863 401,04	0	60 802,89	0,00	0	60 802,89	0,00	14,2	863 401,04	0,00%
2.4.10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	8	2 676,63	21 413,04	0	2 676,63	0,00	0	2 676,63	0,00	8	21 413,04	0,00%
2.4.11	Столбики железобетонные из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные	м3	0,32	98 953,13	31 665,00	0	98 953,13	0,00	0	98 953,13	0,00	0,32	31 665,00	0,00%
2.4.12	Подушки под фундаменты песчано-гравийная смесь. Устройство	м3	25,4	4 904,26	124 568,20	0	4 904,26	0,00	0	4 904,26	0,00	25,4	124 568,20	0,00%
2.4.13	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3	72	3 204,46	230 721,12	0	3 204,46	0,00	0	3 204,46	0,00	72	230 721,12	0,00%
2.4.14	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	5,4	5 854,07	31 611,98	0	5 854,07	0,00	0	5 854,07	0,00	5,4	31 611,98	0,00%
2.4.15	Подливка цементным раствором М200	м3	2	26 818,00	53 636,00	0	26 818,00	0,00	0	26 818,00	0,00	2	53 636,00	0,00%
2.4.16	Опоры и стенки монолитные бетонные В25W6F150 сульфат. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	м3	18,92	41 251,74	780 482,92	0	41 251,74	0,00	0	41 251,74	0,00	18,92	780 482,92	0,00%
2.4.17	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т	0,3422	326 201,05	111 626,00	0	326 201,05	0,00	0	326 201,05	0,00	0,3422	111 626,00	0,00%
2.4.18	Устройство колесоотбоя	м3	2	32 764,50	65 529,00	0	32 764,50	0,00	0	32 764,50	0,00	2	65 529,00	0,00%
2.4.19	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании бульдозерами. Толщина крепления до 0,2 м	м3	18	24 304,67	437 484,06	0	24 304,67	0,00	0	24 304,67	0,00	18	437 484,06	0,00%
2.4.20	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т	0,902	17 864,75	16 114,00	0	17 864,75	0,00	0	17 864,75	0,00	0,902	16 114,00	0,00%
2.4.21	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,902	254 754,99	229 789,00	0	254 754,99	0,00	0	254 754,99	0,00	0,902	229 789,00	0,00%
2.4.22	Омоноличивание стыков бетоном В35W6F200. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами	м3	0,72	29 684,72	21 373,00	0	29 684,72	0,00	0	29 684,72	0,00	0,72	21 373,00	0,00%
2.4.23	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0136	219 558,82	2 986,00	0	219 558,82	0,00	0	219 558,82	0,00	0,0136	2 986,00	0,00%
2.4.24	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами	м3	15,2	20 699,47	314 631,94	0	20 699,47	0,00	0	20 699,47	0,00	15,2	314 631,94	0,00%
2.4.25	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2	48,6	945,39	45 945,95	0	945,39	0,00	0	945,39	0,00	48,6	45 945,95	0,00%
2.4.26	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2	48,6	4 632,92	225 159,91	0	4 632,92	0,00	0	4 632,92	0,00	48,6	225 159,91	0,00%
2.4.27	Покрытия однослойные цементобетонные,толщиной слоя 8 см. Устройство	м2	48,6	1 857,24	90 261,86	0	1 857,24	0,00	0	1 857,24	0,00	48,6	90 261,86	0,00%
2.4.28	Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки	м2	48,6	25,91	1 259,23	0	25,91	0,00	0	25,91	0,00	48,6	1 259,23	0,00%
2.4.29	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,054	254 462,96	13 741,00	0	254 462,96	0,00	0	254 462,96	0,00	0,054	13 741,00	0,00%
2.4.30	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	м	20	17 298,35	345 967,00	0	17 298,35	0,00	0	17 298,35	0,00	20	345 967,00	0,00%
2.4.31	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в три слоя	м2	12	6 661,50	79 938,00	0	6 661,50	0,00	0	6 661,50	0,00	12	79 938,00	0,00%
2.4.32	Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка	комплект	24	1 775,58	42 613,92	0	1 775,58	0,00	0	1 775,58	0,00	24	42 613,92	0,00%
2.4.33	Опорные части РОЧ (без НДС)	шт	24	15 904,33	381 703,92	0	15 904,33	0,00	0	15 904,33	0,00	24	381 703,92	0,00%
2.4.34	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	70	669,80	46 886,00	0	669,80	0,00	0	669,80	0,00	70	46 886,00	0,00%
2.4.35	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,014	106 642,86	1 493,00	0	106 642,86	0,00	0	106 642,86	0,00	0,014	1 493,00	0,00%
2.4.36	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,217	148 460,83	32 216,00	0	148 460,83	0,00	0	148 460,83	0,00	0,217	32 216,00	0,00%
2.4.37	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	13,4	6 665,75	89 321,05	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	13,4	89 321,05	0,00%
2.4.38	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(50 км)	т	24,12	201,95	4 871,03	0	201,95	0,00	0	201,95	0,00	24,12	4 871,03	0,00%
2.4.39	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	24,12	696,60	16 801,99	0	696,60	0,00	0	696,60	0,00	24,12	16 801,99	0,00%
2.5	**Гидропост 6 шт**													
2.5.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	97,8	167,55	16 386,39	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	97,8	16 386,39	0,00%

2.5.2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	93,6	22,74	2 128,46	0	22,74	0,00	0	22,74	0,00	93,6	2 128,46	0,00%
2.5.3	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	93,6	214,39	20 066,90	0	214,39	0,00	0	214,39	0,00	93,6	20 066,90	0,00%
2.5.4	Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство	м3	951	4 886,77	4 647 318,27	0	4 886,77	0,00	0	4 886,77	0,00	951	4 647 318,27	0,00%
2.5.5	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси В7,5 кранами	м3	12,6	21 781,35	274 445,01	0	21 781,35	0,00	0	21 781,35	0,00	12,6	274 445,01	0,00%
2.5.6	Стенки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков паклей	м3	18,24	31 801,86	580 065,93	0	31 801,86	0,00	0	31 801,86	0,00	18,24	580 065,93	0,00%
2.5.7	Стоимость блоков Г10.30-1	шт	48	18 900,00	907 200,00	0	18 900,00	0,00	0	18 900,00	0,00	48	907 200,00	0,00%
2.5.8	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна между Г блоками из бетона В20W6F150 сульфатостойкий	м3	5,7	23 417,54	133 479,98	0	23 417,54	0,00	0	23 417,54	0,00	5,7	133 479,98	0,00%
2.5.9	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1332	44 129,13	5 878,00	0	44 129,13	0,00	0	44 129,13	0,00	0,1332	5 878,00	0,00%
2.5.10	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1332	233 648,65	31 122,00	0	233 648,65	0,00	0	233 648,65	0,00	0,1332	31 122,00	0,00%
2.5.11	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	156	2,01	313,56	0	2,01	0,00	0	2,01	0,00	156	313,56	0,00%
2.5.12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,84	1 286,91	1 081,00	0	1 286,91	0,00	0	1 286,91	0,00	0,84	1 081,00	0,00%
2.5.13	Основание под колодцы гравийно-песчаное. Устройство	м3	1,5	5 173,33	7 760,00	0	5 173,33	0,00	0	5 173,33	0,00	1,5	7 760,00	0,00%
2.5.14	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	3,6	46 765,00	168 354,00	0	46 765,00	0,00	0	46 765,00	0,00	3,6	168 354,00	0,00%
2.5.15	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	6 638,75	79 665,00	0	6 638,75	0,00	0	6 638,75	0,00	12	79 665,00	0,00%
2.5.16	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	10 594,83	63 568,98	0	10 594,83	0,00	0	10 594,83	0,00	6	63 568,98	0,00%
2.5.17	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	9 162,67	54 976,02	0	9 162,67	0,00	0	9 162,67	0,00	6	54 976,02	0,00%
2.5.18	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	22 432,67	134 596,02	0	22 432,67	0,00	0	22 432,67	0,00	6	134 596,02	0,00%
2.5.19	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	32,1	877,51	28 168,07	0	877,51	0,00	0	877,51	0,00	32,1	28 168,07	0,00%
2.5.20	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2	-32,1	235,02	-7 544,14	0	235,02	0,00	0	235,02	0,00	-32,1	-7 544,14	0,00%
2.5.21	Отмостка бетонная. Устройство	м3	1,8	23 745,56	42 742,01	0	23 745,56	0,00	0	23 745,56	0,00	1,8	42 742,01	0,00%
2.5.22	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	20 960,67	125 764,02	0	20 960,67	0,00	0	20 960,67	0,00	6	125 764,02	0,00%
2.5.23	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	1,056	474 921,40	501 517,00	0	474 921,40	0,00	0	474 921,40	0,00	1,056	501 517,00	0,00%
2.5.24	Гидрометрическая алюминиевая рейка	шт	6	34 560,00	207 360,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	6	207 360,00	0,00%
2.5.25	Фундаменты монолитные. Устройство	м3	1,44	29 884,03	43 033,00	0	29 884,03	0,00	0	29 884,03	0,00	1,44	43 033,00	0,00%
2.5.26	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,56	10 485,26	16 357,01	0	10 485,26	0,00	0	10 485,26	0,00	1,56	16 357,01	0,00%
2.5.27	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	1,56	60 803,21	94 853,01	0	60 803,21	0,00	0	60 803,21	0,00	1,56	94 853,01	0,00%
2.5.28	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	28,2	669,79	18 888,08	0	669,79	0,00	0	669,79	0,00	28,2	18 888,08	0,00%
2.5.29	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0054	111 296,30	601,00	0	111 296,30	0,00	0	111 296,30	0,00	0,0054	601,00	0,00%
2.5.30	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0876	148 162,10	12 979,00	0	148 162,10	0,00	0	148 162,10	0,00	0,0876	12 979,00	0,00%
2.5.31	Изделия монтажные стальные массой до 20 кг. Установка	т	0,1734	797 895,04	138 355,00	0	797 895,04	0,00	0	797 895,04	0,00	0,1734	138 355,00	0,00%
2.5.32	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-734	м2	0,1734	432,53	75,00	0	432,53	0,00	0	432,53	0,00	0,1734	75,00	0,00%
2.5.33	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км	0,0474	5 125 569,62	242 952,00	0	5 125 569,62	0,00	0	5 125 569,62	0,00	0,0474	242 952,00	0,00%
2.5.34	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 200 мм	отверстие	12	2 191,25	26 295,00	0	2 191,25	0,00	0	2 191,25	0,00	12	26 295,00	0,00%
2.5.35	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм	отверстие	6	1 833,67	11 002,02	0	1 833,67	0,00	0	1 833,67	0,00	6	11 002,02	0,00%
2.5.36	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	24	1 224,50	29 388,00	0	1 224,50	0,00	0	1 224,50	0,00	24	29 388,00	0,00%
2.5.37	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,096	17 656,25	1 695,00	0	17 656,25	0,00	0	17 656,25	0,00	0,096	1 695,00	0,00%
2.6	**Водомерное сооружение на канале**													

2.6.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	14	167,57	2 345,98	0	167,57	0,00	0	167,57	0,00	14	2 345,98	0,00%
2.6.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	2	2 959,00	5 918,00	0	2 959,00	0,00	0	2 959,00	0,00	2	5 918,00	0,00%
2.6.3	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	26	2,00	52,00	0	2,00	0,00	0	2,00	0,00	26	52,00	0,00%
2.6.4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	12,86	22,71	292,05	0	22,71	0,00	0	22,71	0,00	12,86	292,05	0,00%
2.6.5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12,86	214,39	2 757,06	0	214,39	0,00	0	214,39	0,00	12,86	2 757,06	0,00%
2.6.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,14	1 285,71	180,00	0	1 285,71	0,00	0	1 285,71	0,00	0,14	180,00	0,00%
2.6.7	Основание под колодцы гравийно-песчаное. Устройство	м3	0,25	5 172,00	1 293,00	0	5 172,00	0,00	0	5 172,00	0,00	0,25	1 293,00	0,00%
2.6.8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	0,6	46 765,00	28 059,00	0	46 765,00	0,00	0	46 765,00	0,00	0,6	28 059,00	0,00%
2.6.9	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6 639,00	13 278,00	0	6 639,00	0,00	0	6 639,00	0,00	2	13 278,00	0,00%
2.6.10	Плиты дниц железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10 595,00	10 595,00	0	10 595,00	0,00	0	10 595,00	0,00	1	10 595,00	0,00%
2.6.11	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9 163,00	9 163,00	0	9 163,00	0,00	0	9 163,00	0,00	1	9 163,00	0,00%
2.6.12	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22 433,00	22 433,00	0	22 433,00	0,00	0	22 433,00	0,00	1	22 433,00	0,00%
2.6.13	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	5,35	877,57	4 695,00	0	877,57	0,00	0	877,57	0,00	5,35	4 695,00	0,00%
2.6.14	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2	-5,35	234,95	-1 256,98	0	234,95	0,00	0	234,95	0,00	-5,35	-1 256,98	0,00%
2.6.15	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,3	23 746,67	7 124,00	0	23 746,67	0,00	0	23 746,67	0,00	0,3	7 124,00	0,00%
2.6.16	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20 961,00	20 961,00	0	20 961,00	0,00	0	20 961,00	0,00	1	20 961,00	0,00%
2.6.17	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,176	474 920,45	83 586,00	0	474 920,45	0,00	0	474 920,45	0,00	0,176	83 586,00	0,00%
2.6.18	Гидрометрическая алюминиевая рейка	шт	1	34 560,00	34 560,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	1	34 560,00	0,00%
2.6.19	Фундаменты монолитные. Устройство	м3	0,24	29 883,33	7 172,00	0	29 883,33	0,00	0	29 883,33	0,00	0,24	7 172,00	0,00%
2.6.20	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,26	10 484,62	2 726,00	0	10 484,62	0,00	0	10 484,62	0,00	0,26	2 726,00	0,00%
2.6.21	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	0,26	60 803,85	15 809,00	0	60 803,85	0,00	0	60 803,85	0,00	0,26	15 809,00	0,00%
2.6.22	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	4,7	669,79	3 148,01	0	669,79	0,00	0	669,79	0,00	4,7	3 148,01	0,00%
2.6.23	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0009	111 111,11	100,00	0	111 111,11	0,00	0	111 111,11	0,00	0,0009	100,00	0,00%
2.6.24	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0146	148 150,69	2 163,00	0	148 150,69	0,00	0	148 150,69	0,00	0,0146	2 163,00	0,00%
2.6.25	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т	0,0289	797 889,27	23 059,00	0	797 889,27	0,00	0	797 889,27	0,00	0,0289	23 059,00	0,00%
2.6.26	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-734	м2	0,0289	415,22	12,00	0	415,22	0,00	0	415,22	0,00	0,0289	12,00	0,00%
2.6.27	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км	0,0079	5 125 569,62	40 492,00	0	5 125 569,62	0,00	0	5 125 569,62	0,00	0,0079	40 492,00	0,00%
2.6.28	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 200 мм	отверстие	2	2 191,00	4 382,00	0	2 191,00	0,00	0	2 191,00	0,00	2	4 382,00	0,00%
2.6.29	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм	отверстие	1	1 834,00	1 834,00	0	1 834,00	0,00	0	1 834,00	0,00	1	1 834,00	0,00%
2.6.30	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	4	1 224,50	4 898,00	0	1 224,50	0,00	0	1 224,50	0,00	4	4 898,00	0,00%
2.6.31	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,016	17 687,50	283,00	0	17 687,50	0,00	0	17 687,50	0,00	0,016	283,00	0,00%
3	**МК Объединенный**				**76 032 131,04**			**0,00**			**0,00**		**76 032 131,04**	**0,00%**
3.1	**МК Объединенный**													
3.1.1	Срезка ПСП (20 м).Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	2692	32,91	88 593,72	0	32,91	0,00	0	32,91	0,00	2692	88 593,72	0,00%

3.1.2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	2692	28,48	76 668,16	0	28,48	0,00	0	28,48	0,00	2692	76 668,16	0,00%
3.1.3	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	3316	167,55	555 595,80	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	3316	555 595,80	0,00%
3.1.4	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	103	2 959,12	304 789,36	0	2 959,12	0,00	0	2 959,12	0,00	103	304 789,36	0,00%
3.1.5	Срезка дамбы. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3	319	333,14	106 271,66	0	333,14	0,00	0	333,14	0,00	319	106 271,66	0,00%
3.1.6	Качественная насыпь.Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3	6518	139,74	910 825,32	0	139,74	0,00	0	139,74	0,00	6518	910 825,32	0,00%
3.1.7	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3	м2	1950	3,47	6 766,50	0	3,47	0,00	0	3,47	0,00	1950	6 766,50	0,00%
3.1.8	Дно и дамбы. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2	м2	4212	5,55	23 376,60	0	5,55	0,00	0	5,55	0,00	4212	23 376,60	0,00%
3.1.9	Грунты 2 группы(недостающий местный грунт для качественной насыпи). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	2849,5	230,23	656 040,39	0	230,23	0,00	0	230,23	0,00	2849,5	656 040,39	0,00%
3.1.10	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4559,2	201,96	920 776,03	0	201,96	0,00	0	201,96	0,00	4559,2	920 776,03	0,00%
3.1.11	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	4559,2	696,60	3 175 938,72	0	696,60	0,00	0	696,60	0,00	4559,2	3 175 938,72	0,00%
3.1.12	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси В7,5 кранами	м3	175,5	21 781,32	3 822 621,66	0	21 781,32	0,00	0	21 781,32	0,00	175,5	3 822 621,66	0,00%
3.1.13	Стенки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков паклей	м3	429	31 801,84	13 642 989,36	0	31 801,84	0,00	0	31 801,84	0,00	429	13 642 989,36	0,00%
3.1.14	Стоимость блоков Г15.30-2	шт	650	55 124,06	35 830 639,00	0	55 124,06	0,00	0	55 124,06	0,00	650	35 830 639,00	0,00%
3.1.15	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна между Г блоками из бетона В20W6F150 сульфатостойкий	м3	73,13	23 417,60	1 712 529,09	0	23 417,60	0,00	0	23 417,60	0,00	73,13	1 712 529,09	0,00%
3.1.16	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,6478	44 049,64	72 585,00	0	44 049,64	0,00	0	44 049,64	0,00	1,6478	72 585,00	0,00%
3.1.17	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6478	233 221,87	384 303,00	0	233 221,87	0,00	0	233 221,87	0,00	1,6478	384 303,00	0,00%
3.1.18	Шов деформационный. Уплотнение	м	1,75	12 253,14	21 443,00	0	12 253,14	0,00	0	12 253,14	0,00	1,75	21 443,00	0,00%
3.1.19	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т	0,992	90 564,52	89 840,00	0	90 564,52	0,00	0	90 564,52	0,00	0,992	89 840,00	0,00%
3.1.20	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,36	17 658,82	24 016,00	0	17 658,82	0,00	0	17 658,82	0,00	1,36	24 016,00	0,00%
3.1.21	Изделия монтажные стальные массой до 20 кг. Установка	т	0,6688	797 069,38	533 080,00	0	797 069,38	0,00	0	797 069,38	0,00	0,6688	533 080,00	0,00%
3.1.22	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,2	92,30	3 248,96	0	92,30	0,00	0	92,30	0,00	35,2	3 248,96	0,00%
3.1.23	Демонтаж монолитного бетона. Разборка	м3	409,5	25 687,12	10 518 875,64	0	25 687,12	0,00	0	25 687,12	0,00	409,5	10 518 875,64	0,00%
3.1.24	Мусор строительный. Погрузка демонтируемого бетона и м/конструкций	т	982,8	75,60	74 299,68	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	982,8	74 299,68	0,00%
3.1.25	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	982,8	128,52	126 309,46	0	128,52	0,00	0	128,52	0,00	982,8	126 309,46	0,00%
3.2	**Водовыпуск из канала 3 шт**													
3.2.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	113,49	167,55	19 015,25	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	113,49	19 015,25	0,00%
3.2.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	3,51	2 958,97	10 385,98	0	2 958,97	0,00	0	2 958,97	0,00	3,51	10 385,98	0,00%
3.2.3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	96	22,74	2 183,04	0	22,74	0,00	0	22,74	0,00	96	2 183,04	0,00%
3.2.4	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	96	214,40	20 582,40	0	214,40	0,00	0	214,40	0,00	96	20 582,40	0,00%

3.2.5	Качественная насыпь.Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т	м3	61,2	139,74	8 552,09	0	139,74	0,00	0	139,74	0,00	61,2	8 552,09	0,00%
3.2.6	Площади/дна канала/. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	72	1,38	99,36	0	1,38	0,00	0	1,38	0,00	72	99,36	0,00%
3.2.7	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	96	2,01	192,96	0	2,01	0,00	0	2,01	0,00	96	192,96	0,00%
3.2.8	Гербициды. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием	га	0,0051	14 509,80	74,00	0	14 509,80	0,00	0	14 509,80	0,00	0,0051	74,00	0,00%
3.2.9	Подготовка гравийно-песчаная под сооружения. Устройство	м3	1,14	3 962,28	4 517,00	0	3 962,28	0,00	0	3 962,28	0,00	1,14	4 517,00	0,00%
3.2.10	Диафрагмы Д-1,Д-2 и ж/б вставка В22,5W6F150 сульф. Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	7,05	32 637,30	230 092,97	0	32 637,30	0,00	0	32 637,30	0,00	7,05	230 092,97	0,00%
3.2.11	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3783	44 054,98	16 666,00	0	44 054,98	0,00	0	44 054,98	0,00	0,3783	16 666,00	0,00%
3.2.12	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0279	96 415,77	2 690,00	0	96 415,77	0,00	0	96 415,77	0,00	0,0279	2 690,00	0,00%
3.2.13	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3783	233 248,74	88 238,00	0	233 248,74	0,00	0	233 248,74	0,00	0,3783	88 238,00	0,00%
3.2.14	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0258	221 976,74	5 727,00	0	221 976,74	0,00	0	221 976,74	0,00	0,0258	5 727,00	0,00%
3.2.15	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0021	223 809,52	470,00	0	223 809,52	0,00	0	223 809,52	0,00	0,0021	470,00	0,00%
3.2.16	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами	м3	1,8	20 699,44	37 258,99	0	20 699,44	0,00	0	20 699,44	0,00	1,8	37 258,99	0,00%
3.2.17	Дно,заплечики,зуб.Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	4,32	24 473,15	105 724,01	0	24 473,15	0,00	0	24 473,15	0,00	4,32	105 724,01	0,00%
3.2.18	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	4,29	31 074,13	133 308,02	0	31 074,13	0,00	0	31 074,13	0,00	4,29	133 308,02	0,00%
3.2.19	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2184	44 052,20	9 621,00	0	44 052,20	0,00	0	44 052,20	0,00	0,2184	9 621,00	0,00%
3.2.20	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0012	95 833,33	115,00	0	95 833,33	0,00	0	95 833,33	0,00	0,0012	115,00	0,00%
3.2.21	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2184	233 228,02	50 937,00	0	233 228,02	0,00	0	233 228,02	0,00	0,2184	50 937,00	0,00%
3.2.22	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0012	220 833,33	265,00	0	220 833,33	0,00	0	220 833,33	0,00	0,0012	265,00	0,00%
3.2.23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 за 2 раза	м2	18,9	219,15	4 141,94	0	219,15	0,00	0	219,15	0,00	18,9	4 141,94	0,00%
3.2.24	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 10 т. Установка бесштрабным способом	т	0,4695	469 654,95	220 503,00	0	469 654,95	0,00	0	469 654,95	0,00	0,4695	220 503,00	0,00%
3.2.25	Затвор глубинный скользящий ГС 80х150 с ручным подъемников 1В	шт	3	218 487,33	655 461,99	0	218 487,33	0,00	0	218 487,33	0,00	3	655 461,99	0,00%
3.2.26	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	3,66	6 665,85	24 397,01	0	6 665,85	0,00	0	6 665,85	0,00	3,66	24 397,01	0,00%
3.2.27	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(100 км)	т	6,588	202,03	1 330,97	0	202,03	0,00	0	202,03	0,00	6,588	1 330,97	0,00%
3.2.28	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	6,588	696,57	4 589,00	0	696,57	0,00	0	696,57	0,00	6,588	4 589,00	0,00%
3.2.29	Подливка цементным раствором М200	м3	0,09	26 822,22	2 414,00	0	26 822,22	0,00	0	26 822,22	0,00	0,09	2 414,00	0,00%
3.3	**Водомерное сооружение на канале 2 шт**													
3.3.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	40	167,55	6 702,00	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	40	6 702,00	0,00%
3.3.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	4	2 959,00	11 836,00	0	2 959,00	0,00	0	2 959,00	0,00	4	11 836,00	0,00%
3.3.3	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами тяжелыми. Группа грунтов 1-3	м2	52	2,02	105,04	0	2,02	0,00	0	2,02	0,00	52	105,04	0,00%
3.3.4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	35,72	22,73	811,92	0	22,73	0,00	0	22,73	0,00	35,72	811,92	0,00%
3.3.5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	35,72	214,39	7 658,01	0	214,39	0,00	0	214,39	0,00	35,72	7 658,01	0,00%

3.3.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,28	1 285,71	360,00	0	1 285,71	0,00	0	1 285,71	0,00	0,28	360,00	0,00%
3.3.7	Основание под колодцы гравийно-песчаное. Устройство	м3	0,5	5 174,00	2 587,00	0	5 174,00	0,00	0	5 174,00	0,00	0,5	2 587,00	0,00%
3.3.8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	1,52	46 765,13	71 083,00	0	46 765,13	0,00	0	46 765,13	0,00	1,52	71 083,00	0,00%
3.3.9	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9 507,25	38 029,00	0	9 507,25	0,00	0	9 507,25	0,00	4	38 029,00	0,00%
3.3.10	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10 595,00	21 190,00	0	10 595,00	0,00	0	10 595,00	0,00	2	21 190,00	0,00%
3.3.11	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9 162,50	18 325,00	0	9 162,50	0,00	0	9 162,50	0,00	2	18 325,00	0,00%
3.3.12	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	10,7	877,48	9 389,04	0	877,48	0,00	0	877,48	0,00	10,7	9 389,04	0,00%
3.3.13	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103	м2	-10,7	235,05	-2 515,04	0	235,05	0,00	0	235,05	0,00	-10,7	-2 515,04	0,00%
3.3.14	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,6	23 745,00	14 247,00	0	23 745,00	0,00	0	23 745,00	0,00	0,6	14 247,00	0,00%
3.3.15	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20 960,50	41 921,00	0	20 960,50	0,00	0	20 960,50	0,00	2	41 921,00	0,00%
3.3.16	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,352	474 920,45	167 172,00	0	474 920,45	0,00	0	474 920,45	0,00	0,352	167 172,00	0,00%
3.3.17	Гидрометрическая алюминиевая рейка	шт	2	34 560,00	69 120,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	2	69 120,00	0,00%
3.3.18	Фундаменты монолитные. Устройство	м3	0,48	29 883,33	14 344,00	0	29 883,33	0,00	0	29 883,33	0,00	0,48	14 344,00	0,00%
3.3.19	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,62	10 485,48	6 501,00	0	10 485,48	0,00	0	10 485,48	0,00	0,62	6 501,00	0,00%
3.3.20	Плиты железобетонные для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной 5,5 м и более	м3	0,62	60 803,23	37 698,00	0	60 803,23	0,00	0	60 803,23	0,00	0,62	37 698,00	0,00%
3.3.21	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	м2	13,8	669,78	9 242,96	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	13,8	9 242,96	0,00%
3.3.22	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0028	105 000,00	294,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0028	294,00	0,00%
3.3.23	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0426	148 474,18	6 325,00	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,0426	6 325,00	0,00%
3.3.24	Изделия монтажные стальные массой до 20 кг. Установка	т	0,0554	797 653,43	44 190,00	0	797 653,43	0,00	0	797 653,43	0,00	0,0554	44 190,00	0,00%
3.3.25	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-734	м2	2,3	430,00	989,00	0	430,00	0,00	0	430,00	0,00	2,3	989,00	0,00%
3.3.26	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км	0,0158	5 125 569,62	80 984,00	0	5 125 569,62	0,00	0	5 125 569,62	0,00	0,0158	80 984,00	0,00%
3.3.27	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм	отверстие	6	1 833,67	11 002,02	0	1 833,67	0,00	0	1 833,67	0,00	6	11 002,02	0,00%
3.3.28	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	17 656,25	565,00	0	17 656,25	0,00	0	17 656,25	0,00	0,032	565,00	0,00%
4	**МК Георгиевский**				**91 780 757,84**			**12 854 718,23**			**11 928 186,65**		**78 926 039,61**	**14,01%**
4.1	**Левая ветка**													
	Водомерный пост на каналах из лотков ЛР-8, 8 шт													
4.1.1	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	32	140,76	4 504,32	11,2	140,76	1 576,51	11,2	140,76	1 576,51	20,8	2 927,81	35,00%
4.1.2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	24	41,90	1 005,60	8,4	41,90	351,96	8,4	41,90	351,96	15,6	653,64	35,00%
4.1.3	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	128	5,73	733,44	44,8	5,73	256,70	44,8	5,73	256,70	83,2	476,74	35,00%
4.1.4	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	128	214,39	27 441,92	44,8	214,39	9 604,67	44,8	214,39	9 604,67	83,2	17 837,25	35,00%
4.1.5	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	6,32	2 645,27	16 718,11	2,21	2 645,27	5 846,05	2,21	2 645,27	5 846,05	4,11	10 872,06	34,97%
4.1.6	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,636	1 110,24	7 367,55	2,32	1 110,24	2 575,76	2,32	1 110,24	2 575,76	4,316	4 791,79	34,96%
4.1.7	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,089112	23 567,76	2 100,17	0,03	23 567,76	707,03	0,03	23 567,76	707,03	0,059112	1 393,14	33,67%
4.1.8	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	12,96	24 473,15	317 172,02	4,54	24 473,15	111 108,10	4,54	24 473,15	111 108,10	8,42	206 063,92	35,03%
4.1.9	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	28,64	31 095,71	890 581,13	10,02	31 095,71	311 579,01	10,02	31 095,71	311 579,01	18,62	579 002,12	34,99%

4.1.10	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	120	706,40	84 768,00	42	706,40	29 668,80	42	706,40	29 668,80	78	55 099,20	35,00%
4.1.11	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,024	107 726,67	2 585,44	0,0084	107 726,67	904,90	0,0084	107 726,67	904,90	0,0156	1 680,54	35,00%
4.1.12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,372	150 400,00	55 948,80	0,1302	150 400,00	19 582,08	0,1302	150 400,00	19 582,08	0,2418	36 366,72	35,00%
4.1.13	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,08992	496 521,16	44 647,18	0	496 521,16	0,00	0	496 521,16	0,00	0,08992	44 647,18	0,00%
4.1.14	Стоимость рейка уровнемерная гидромелиоративная	шт	16	28 571,43	457 142,88	0	28 571,43	0,00	0	28 571,43	0,00	16	457 142,88	0,00%
4.1.15	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,00176	221 976,74	390,68	0	221 976,74	0,00	0	221 976,74	0,00	0,00176	390,68	0,00%
	Металлическая крышка над водомером													
4.1.16	Металлическая крышка. Монтаж	т	0,50232	87 002,00	43 702,84	0	87 002,00	0,00	0	87 002,00	0,00	0,50232	43 702,84	0,00%
4.1.17	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,40192	250 221,96	100 569,21	0	250 221,96	0,00	0	250 221,96	0,00	0,40192	100 569,21	0,00%
4.1.18	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0724	249 548,04	18 067,28	0	249 548,04	0,00	0	249 548,04	0,00	0,0724	18 067,28	0,00%
4.1.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,028	212 499,72	5 949,99	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,028	5 949,99	0,00%
4.1.20	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	2,28672	133 986,91	306 390,55	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	2,28672	306 390,55	0,00%
4.1.21	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,28672	478 541,53	1 094 290,49	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	2,28672	1 094 290,49	0,00%
4.1.22	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	66,31488	415,58	27 559,14	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	66,31488	27 559,14	0,00%
	Водомерный пост на каналах из лотков ЛР-10, 3 шт													
4.1.23	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	24	140,76	3 378,24	0	140,76	0,00	0	140,76	0,00	24	3 378,24	0,00%
4.1.24	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3	9	41,90	377,10	0	41,90	0,00	0	41,90	0,00	9	377,10	0,00%
4.1.25	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	54	1,42	76,68	0	1,42	0,00	0	1,42	0,00	54	76,68	0,00%
4.1.26	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	54	267,60	14 450,40	0	267,60	0,00	0	267,60	0,00	54	14 450,40	0,00%
4.1.27	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	3,06	2 645,27	8 094,53	0	2 645,27	0,00	0	2 645,27	0,00	3,06	8 094,53	0,00%
4.1.28	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	4,86	24 262,59	117 916,19	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	4,86	117 916,19	0,00%
4.1.29	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	14,52	31 095,71	451 509,71	0	31 095,71	0,00	0	31 095,71	0,00	14,52	451 509,71	0,00%
4.1.30	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	54	669,78	36 168,12	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	54	36 168,12	0,00%
4.1.31	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0108	105 000,00	1 134,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0108	1 134,00	0,00%
4.1.32	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,1674	148 474,18	24 854,58	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,1674	24 854,58	0,00%
4.1.33	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,03372	474 921,40	16 014,35	0	474 921,40	0,00	0	474 921,40	0,00	0,03372	16 014,35	0,00%
4.1.34	Стоимость рейка уровнемерная гидромелиоративная	шт	6	34 560,00	207 360,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	6	207 360,00	0,00%
4.1.35	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,00066	212 499,72	140,25	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,00066	140,25	0,00%
	Металлическая крышка над водомером													

4.1.36	Металлическая крышка. Монтаж	т	0,18837	87 002,00	16 388,57	0	87 002,00	0,00	0	87 002,00	0,00	0,18837	16 388,57	0,00%
4.1.37	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,15072	250 221,96	37 713,45	0	250 221,96	0,00	0	250 221,96	0,00	0,15072	37 713,45	0,00%
4.1.38	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02715	249 548,04	6 775,23	0	249 548,04	0,00	0	249 548,04	0,00	0,02715	6 775,23	0,00%
4.1.39	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105	212 499,72	2 231,25	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,0105	2 231,25	0,00%
4.1.40	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,85752	133 986,91	114 896,46	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,85752	114 896,46	0,00%
4.1.41	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85752	478 541,53	410 358,93	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,85752	410 358,93	0,00%
4.1.42	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	24,86808	415,58	10 334,68	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	24,86808	10 334,68	0,00%
	Водомерный пост на каналах из лотков ЛР-6, 4шт													
4.1.43	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	16	140,76	2 252,16	0	140,76	0,00	0	140,76	0,00	16	2 252,16	0,00%
4.1.44	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3	14	41,90	586,60	0	41,90	0,00	0	41,90	0,00	14	586,60	0,00%
4.1.45	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	56	5,73	320,88	0	5,73	0,00	0	5,73	0,00	56	320,88	0,00%
4.1.46	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	56	214,39	12 005,84	0	214,39	0,00	0	214,39	0,00	56	12 005,84	0,00%
4.1.47	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	3,08	2 645,27	8 147,43	0	2 645,27	0,00	0	2 645,27	0,00	3,08	8 147,43	0,00%
4.1.48	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	5,44	24 262,59	131 988,49	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	5,44	131 988,49	0,00%
4.1.49	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	10,48	31 095,71	325 883,04	0	31 095,71	0,00	0	31 095,71	0,00	10,48	325 883,04	0,00%
4.1.50	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	52	669,78	34 828,56	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	52	34 828,56	0,00%
4.1.51	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0104	105 000,00	1 092,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0104	1 092,00	0,00%
4.1.52	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,1612	148 474,18	23 934,04	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,1612	23 934,04	0,00%
4.1.53	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,04496	496 521,67	22 323,61	0	496 521,67	0,00	0	496 521,67	0,00	0,04496	22 323,61	0,00%
4.1.54	Стоимость рейка уровнемерная гидромелиоративная	шт	8	28 571,43	228 571,44	0	28 571,43	0,00	0	28 571,43	0,00	8	228 571,44	0,00%
4.1.55	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,00088	208 288,80	183,29	0	208 288,80	0,00	0	208 288,80	0,00	0,00088	183,29	0,00%
	Металлическая крышка над водомером													
4.1.56	Металлическая крышка. Монтаж	т	0,25116	87 002,00	21 851,42	0	87 002,00	0,00	0	87 002,00	0,00	0,25116	21 851,42	0,00%
4.1.57	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,20096	250 221,96	50 284,61	0	250 221,96	0,00	0	250 221,96	0,00	0,20096	50 284,61	0,00%
4.1.58	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03616	249 548,04	9 023,66	0	249 548,04	0,00	0	249 548,04	0,00	0,03616	9 023,66	0,00%
4.1.59	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,014	212 499,72	2 975,00	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,014	2 975,00	0,00%
	Служебный мост													
4.1.60	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	1,14336	133 986,91	153 195,27	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	1,14336	153 195,27	0,00%

4.1.61	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,14336	478 541,53	547 145,24	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	1,14336	547 145,24	0,00%
4.1.62	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	33,15744	415,58	13 779,57	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	33,15744	13 779,57	0,00%
	Гидропост на канале из Г-блоков, 4 шт													
4.1.63	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	56	171,90	9 626,40	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	56	9 626,40	0,00%
4.1.64	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	48	41,90	2 011,20	0	41,90	0,00	0	41,90	0,00	48	2 011,20	0,00%
4.1.65	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	7	3 755,51	26 288,57	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	7	26 288,57	0,00%
4.1.66	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1500мм. Устройство в грунтах сухих	м3	2,68	47 763,47	128 006,10	0	47 763,47	0,00	0	47 763,47	0,00	2,68	128 006,10	0,00%
4.1.67	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	6 284,52	25 138,08	0	6 284,52	0,00	0	6 284,52	0,00	4	25 138,08	0,00%
4.1.68	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	8 040,60	32 162,40	0	8 040,60	0,00	0	8 040,60	0,00	4	32 162,40	0,00%
4.1.69	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7 061,04	28 244,16	0	7 061,04	0,00	0	7 061,04	0,00	4	28 244,16	0,00%
4.1.70	Лежень из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,32	24 262,59	56 289,21	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	2,32	56 289,21	0,00%
4.1.71	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,8	3 755,51	3 004,41	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	0,8	3 004,41	0,00%
4.1.72	Отмостка вокруг колодца бетонные. Устройство	м3	0,88	24 262,59	21 351,08	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	0,88	21 351,08	0,00%
4.1.73	Заплечник из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,88	24 262,59	69 876,26	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	2,88	69 876,26	0,00%
4.1.74	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	24 262,59	29 115,11	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	1,2	29 115,11	0,00%
4.1.75	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0192	394 536,00	7 575,09	0	394 536,00	0,00	0	394 536,00	0,00	0,0192	7 575,09	0,00%
4.1.76	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	21 952,08	87 808,32	0	21 952,08	0,00	0	21 952,08	0,00	4	87 808,32	0,00%
	Служебный мост													
4.1.77	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	1,14336	133 986,81	153 195,16	0	133 986,81	0,00	0	133 986,81	0,00	1,14336	153 195,16	0,00%
4.1.78	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,14336	478 541,62	547 145,35	0	478 541,62	0,00	0	478 541,62	0,00	1,14336	547 145,35	0,00%
4.1.79	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	33,15744	192,11	6 369,88	0	192,11	0,00	0	192,11	0,00	33,15744	6 369,88	0,00%
4.1.80	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,0024	1 744 759,36	4 187,42	0	1 744 759,36	0,00	0	1 744 759,36	0,00	0,0024	4 187,42	0,00%
4.1.81	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4096	7 065,36	17 024,69	0	7 065,36	0,00	0	7 065,36	0,00	2,4096	17 024,69	0,00%
4.1.82	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0,0024	2 607 759,41	6 258,62	0	2 607 759,41	0,00	0	2 607 759,41	0,00	0,0024	6 258,62	0,00%
4.1.83	Заделка отверстия трубы. Устройство	м3	0,4	24 262,49	9 705,00	0	24 262,49	0,00	0	24 262,49	0,00	0,4	9 705,00	0,00%
4.1.84	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,018	212 499,72	3 824,99	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,018	3 824,99	0,00%
4.1.85	Решетка сооруудерживающая. Монтаж	т	0,00224	87 002,46	194,89	0	87 002,46	0,00	0	87 002,46	0,00	0,00224	194,89	0,00%

4.1.86	Сварная решетка ограждения	т	0,00224	554 087,52	1 241,16	0	554 087,52	0,00	0	554 087,52	0,00	0,00224	1 241,16	0,00%
4.1.87	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	24,4	669,78	16 342,63	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	24,4	16 342,63	0,00%
4.1.88	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00488	105 000,00	512,40	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00488	512,40	0,00%
4.1.89	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,07564	148 474,18	11 230,59	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,07564	11 230,59	0,00%
4.1.90	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	0,4	223,47	89,39	0	223,47	0,00	0	223,47	0,00	0,4	89,39	0,00%
4.1.91	Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2	м3	8	2 603,24	20 825,92	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	8	20 825,92	0,00%
	ВХК Акбулым													
4.1.92	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	15	171,90	2 578,50	15	171,90	2 578,50	15	171,90	2 578,50	0	0,00	100,00%
4.1.93	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	13	24 262,59	315 413,67	13	24 262,59	315 413,67	13	24 262,59	315 413,67	0	0,00	100,00%
4.1.94	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,305	46 089,73	14 057,37	0,305	46 089,73	14 057,37	0,305	46 089,73	14 057,37	0	0,00	100,00%
4.1.95	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,305	208 288,00	63 527,84	0,305	208 288,00	63 527,84	0,305	208 288,00	63 527,84	0	0,00	100,00%
4.1.96	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	1,3	3 755,51	4 882,16	1,3	3 755,51	4 882,16	1,3	3 755,51	4 882,16	0	0,00	100,00%
	Затворы ГС 80-200													
4.1.97	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0814	313 853,37	25 547,66	0,0814	313 853,37	25 547,66	0,0814	313 853,37	25 547,66	0	0,00	100,00%
4.1.98	Монтаж затворов	т	0,0422	137 237,50	5 791,42	0,0422	137 237,50	5 791,42	0,0422	137 237,50	5 791,42	0	0,00	100,00%
4.1.99	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	1	129 792,50	129 792,50	1	129 792,50	129 792,50	0	0,00	100,00%
4.1.100	Стоимость затвора ГС 80-200 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	226 075,24	226 075,24	1	226 075,24	226 075,24	1	226 075,24	226 075,24	0	0,00	100,00%
4.1.101	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,5	24 262,59	12 131,30	0,5	24 262,59	12 131,30	0,5	24 262,59	12 131,30	0	0,00	100,00%
4.1.102	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	45	6 665,75	299 958,75	45	6 665,75	299 958,75	45	6 665,75	299 958,75	0	0,00	100,00%
4.1.103	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	1,53	21 205,68	32 444,69	1,53	21 205,68	32 444,69	1,53	21 205,68	32 444,69	0	0,00	100,00%
4.1.104	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	12	11 149,92	133 799,04	12	11 149,92	133 799,04	12	11 149,92	133 799,04	0	0,00	100,00%
4.1.105	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,108	13 233,80	1 429,25	0,108	13 233,80	1 429,25	0,108	13 233,80	1 429,25	0	0,00	100,00%
4.1.106	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,108	29 465,65	3 182,29	0,108	29 465,65	3 182,29	0,108	29 465,65	3 182,29	0	0,00	100,00%
4.1.107	Надбавки при изменении класса бетона с В15 на В 20	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.108	Надбавки при изменении класса бетона с В20 на В 22,5	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.109	Надбавки при изменении класса бетона с В22,5 на В 25	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.110	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция изолом в один слой	м2	0,6	382,25	229,35	0,6	382,25	229,35	0,6	382,25	229,35	0	0,00	100,00%
4.1.111	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,6	247,32	148,39	0,6	247,32	148,39	0,6	247,32	148,39	0	0,00	100,00%
4.1.112	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	1,44	669,78	964,48	1,44	669,78	964,48	1,44	669,78	964,48	0	0,00	100,00%

4.1.113	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00029	105 000,00	30,45	0,00029	105 000,00	30,45	0,00029	105 000,00	30,45	0	0,00	100,00%
4.1.114	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00446	148 474,18	662,19	0,00446	148 474,18	662,19	0,00446	148 474,18	662,19	0	0,00	100,00%
4.1.115	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	4,3	2 051,94	8 823,34	4,3	2 051,94	8 823,34	4,3	2 051,94	8 823,34	0	0,00	100,00%
4.1.116	Омоноличивание. Устройство	м3	0,04	56 736,98	2 269,48	0,04	56 736,98	2 269,48	0,04	56 736,98	2 269,48	0	0,00	100,00%
4.1.117	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,3	3 755,51	1 126,65	0,3	3 755,51	1 126,65	0,3	3 755,51	1 126,65	0	0,00	100,00%
4.1.118	Оголовок Укладка железобетона вручную	м3	5,4	56 736,98	306 379,69	5,4	56 736,98	306 379,69	5,4	56 736,98	306 379,69	0	0,00	100,00%
4.1.119	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,5	16 964,54	25 446,81	1,5	16 964,54	25 446,81	1,5	16 964,54	25 446,81	0	0,00	100,00%
4.1.120	Затворы . Демонтаж	т	0,21	54 895,00	11 527,95	0,21	54 895,00	11 527,95	0,21	54 895,00	11 527,95	0	0,00	100,00%
4.1.121	Очистка вручную трубы	м3	1,2	2 400,00	2 880,00	1,2	2 400,00	2 880,00	1,2	2 400,00	2 880,00	0	0,00	100,00%
	ВХК Лоток													
4.1.120	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	15	171,90	2 578,50	15	171,90	2 578,50	15	171,90	2 578,50	0	0,00	100,00%
4.1.121	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	12	24 262,59	291 151,08	12	24 262,59	291 151,08	12	24 262,59	291 151,08	0	0,00	100,00%
4.1.122	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,292	46 089,74	13 458,20	0,292	46 089,74	13 458,20	0,292	46 089,74	13 458,20	0	0,00	100,00%
4.1.123	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,292	208 288,82	60 820,34	0,292	208 288,82	60 820,34	0,292	208 288,82	60 820,34	0	0,00	100,00%
4.1.124	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	1,3	3 755,51	4 882,16	1,3	3 755,51	4 882,16	1,3	3 755,51	4 882,16	0	0,00	100,00%
	Затворы ГС 100-150													
4.1.125	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,107	313 853,37	33 582,31	0,107	313 853,37	33 582,31	0,107	313 853,37	33 582,31	0	0,00	100,00%
4.1.126	Монтаж затворов	т	0,0642	137 237,50	8 810,65	0,0642	137 237,50	8 810,65	0,0642	137 237,50	8 810,65	0	0,00	100,00%
4.1.127	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	1	129 792,50	129 792,50	1	129 792,50	129 792,50	0	0,00	100,00%
4.1.128	Стоимость затвора ГС 100-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	205 800,00	205 800,00	1	205 800,00	205 800,00	1	205 800,00	205 800,00	0	0,00	100,00%
4.1.129	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,5	24 262,59	12 131,30	0,5	24 262,59	12 131,30	0,5	24 262,59	12 131,30	0	0,00	100,00%
4.1.130	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	45	6 665,75	299 958,75	45	6 665,75	299 958,75	45	6 665,75	299 958,75	0	0,00	100,00%
4.1.131	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	1,53	21 205,68	32 444,69	1,53	21 205,68	32 444,69	1,53	21 205,68	32 444,69	0	0,00	100,00%
4.1.132	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	12	11 149,92	133 799,04	12	11 149,92	133 799,04	12	11 149,92	133 799,04	0	0,00	100,00%
4.1.133	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,108	13 233,80	1 429,25	0,108	13 233,80	1 429,25	0,108	13 233,80	1 429,25	0	0,00	100,00%
4.1.134	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,108	29 465,65	3 182,29	0,108	29 465,65	3 182,29	0,108	29 465,65	3 182,29	0	0,00	100,00%
4.1.135	Надбавки при изменении класса бетона с В15 на В 20	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.136	Надбавки при изменении класса бетона с В20 на В 22,5	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.137	Надбавки при изменении класса бетона с В22,5 на В 25	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.138	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция изолом в один слой	м2	0,6	382,25	229,35	0,6	382,25	229,35	0,6	382,25	229,35	0	0,00	100,00%

4.1.139	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,6	247,32	148,39	0,6	247,32	148,39	0,6	247,32	148,39	0	0,00	100,00%
4.1.140	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	1,44	669,78	964,48	1,44	669,78	964,48	1,44	669,78	964,48	0	0,00	100,00%
4.1.141	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00029	105 000,00	30,45	0,00029	105 000,00	30,45	0,00029	105 000,00	30,45	0	0,00	100,00%
4.1.142	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00446	148 474,18	662,19	0,00446	148 474,18	662,19	0,00446	148 474,18	662,19	0	0,00	100,00%
4.1.143	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	4,3	2 051,94	8 823,34	4,3	2 051,94	8 823,34	4,3	2 051,94	8 823,34	0	0,00	100,00%
4.1.144	Омоноличивание. Устройство	м3	0,04	56 736,98	2 269,48	0,04	56 736,98	2 269,48	0,04	56 736,98	2 269,48	0	0,00	100,00%
4.1.145	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,3	3 755,51	1 126,65	0,3	3 755,51	1 126,65	0,3	3 755,51	1 126,65	0	0,00	100,00%
4.1.146	Оголовок Укладка железобетона вручную	м3	4	56 736,98	226 947,92	4	56 736,98	226 947,92	4	56 736,98	226 947,92	0	0,00	100,00%
4.1.147	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,5	16 964,54	25 446,81	1,5	16 964,54	25 446,81	1,5	16 964,54	25 446,81	0	0,00	100,00%
4.1.148	Затворы . Демонтаж	т	0,21	54 895,00	11 527,95	0,21	54 895,00	11 527,95	0,21	54 895,00	11 527,95	0	0,00	100,00%
4.1.149	Очистка вручную трубы	м3	5,8	2 400,00	13 920,00	5,8	2 400,00	13 920,00	5,8	2 400,00	13 920,00	0	0,00	100,00%
	ВХК Р-2													
4.1.149	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	38	171,90	6 532,20	38	171,90	6 532,20	38	171,90	6 532,20	0	0,00	100,00%
4.1.150	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	12	24 262,59	291 151,08	12	24 262,59	291 151,08	12	24 262,59	291 151,08	0	0,00	100,00%
4.1.151	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,286	46 089,74	13 181,67	0,286	46 089,74	13 181,67	0,286	46 089,74	13 181,67	0	0,00	100,00%
4.1.152	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,286	208 288,82	59 570,60	0,286	208 288,82	59 570,60	0,286	208 288,82	59 570,60	0	0,00	100,00%
4.1.153	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	1,3	3 755,51	4 882,16	1,3	3 755,51	4 882,16	1,3	3 755,51	4 882,16	0	0,00	100,00%
	Затворы ГС 100-150													
4.1.154	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,107	313 853,37	33 582,31	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,107	33 582,31	0,00%
4.1.155	Монтаж затворов	т	0,0642	137 237,50	8 810,65	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0642	8 810,65	0,00%
4.1.156	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.157	Стоимость затвора ГС 100-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	205 800,00	205 800,00	0	205 800,00	0,00	0	205 800,00	0,00	1	205 800,00	0,00%
4.1.158	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,5	24 262,59	12 131,30	0,5	24 262,59	12 131,30	0,5	24 262,59	12 131,30	0	0,00	100,00%
4.1.159	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	39	6 665,75	259 964,25	39	6 665,75	259 964,25	39	6 665,75	259 964,25	0	0,00	100,00%
4.1.160	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	1,53	21 205,68	32 444,69	1,53	21 205,68	32 444,69	1,53	21 205,68	32 444,69	0	0,00	100,00%
4.1.161	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	12	11 149,92	133 799,04	12	11 149,92	133 799,04	12	11 149,92	133 799,04	0	0,00	100,00%
4.1.162	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,108	13 233,80	1 429,25	0,108	13 233,80	1 429,25	0,108	13 233,80	1 429,25	0	0,00	100,00%
4.1.163	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,108	29 465,65	3 182,29	0,108	29 465,65	3 182,29	0,108	29 465,65	3 182,29	0	0,00	100,00%
4.1.164	Надбавки при изменении класса бетона с В15 на В 20	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.165	Надбавки при изменении класса бетона с В20 на В 22,5	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%

4.1.166	Надбавки при изменении класса бетона с В22,5 на В 25	м	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0,108	560,00	60,48	0	0,00	100,00%
4.1.167	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция изолом в один слой	м2	0,6	382,25	229,35	0,6	382,25	229,35	0,6	382,25	229,35	0	0,00	100,00%
4.1.168	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,6	247,32	148,39	0,6	247,32	148,39	0,6	247,32	148,39	0	0,00	100,00%
4.1.169	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	1,44	669,78	964,48	1,44	669,78	964,48	1,44	669,78	964,48	0	0,00	100,00%
4.1.170	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00029	105 000,00	30,45	0,00029	105 000,00	30,45	0,00029	105 000,00	30,45	0	0,00	100,00%
4.1.171	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00446	148 474,18	662,19	0,00446	148 474,18	662,19	0,00446	148 474,18	662,19	0	0,00	100,00%
4.1.172	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	4,3	2 051,94	8 823,34	4,3	2 051,94	8 823,34	4,3	2 051,94	8 823,34	0	0,00	100,00%
4.1.173	Омоноличивание. Устройство	м3	0,04	56 736,98	2 269,48	0,04	56 736,98	2 269,48	0,04	56 736,98	2 269,48	0	0,00	100,00%
4.1.174	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,3	3 755,51	1 126,65	0,3	3 755,51	1 126,65	0,3	3 755,51	1 126,65	0	0,00	100,00%
4.1.175	Оголовок. Укладка железобетона вручную	м3	4,8	56 736,98	272 337,50	4,8	56 736,98	272 337,50	4,8	56 736,98	272 337,50	0	0,00	100,00%
4.1.176	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,5	16 964,54	25 446,81	1,5	16 964,54	25 446,81	1,5	16 964,54	25 446,81	0	0,00	100,00%
4.1.177	Затворы . Демонтаж	т	0,21	54 895,00	11 527,95	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,21	11 527,95	0,00%
4.1.178	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	8	24 262,59	194 100,72	8	24 262,59	194 100,72	8	24 262,59	194 100,72	0	0,00	100,00%
4.1.179	Очистка вручную трубы	м3	1,6	2 400,00	3 840,00	1,6	2 400,00	3 840,00	1,6	2 400,00	3 840,00	0	0,00	100,00%
	ВХК Р-4-1 и Р-4-2 Гидропост, 2 шт													
	Затворы ГС 100-150													
4.1.180	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,214	313 853,37	67 164,62	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,214	67 164,62	0,00%
4.1.181	Монтаж затворов	т	0,1284	137 237,50	17 621,30	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,1284	17 621,30	0,00%
4.1.182	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	129 792,50	259 585,00	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	2	259 585,00	0,00%
4.1.183	Стоимость затвора ГС 100-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	2	205 800,00	411 600,00	0	205 800,00	0,00	0	205 800,00	0,00	2	411 600,00	0,00%
4.1.184	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1	24 262,59	24 262,59	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	1	24 262,59	0,00%
	ВХК Калгутинский													
4.1.185	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	38	171,90	6 532,20	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	38	6 532,20	0,00%
4.1.186	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	11	24 262,59	266 888,49	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	11	266 888,49	0,00%
4.1.187	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,27	46 089,74	12 444,23	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,27	12 444,23	0,00%
4.1.188	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,27	208 288,82	56 237,98	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,27	56 237,98	0,00%
4.1.189	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	1,3	3 755,51	4 882,16	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	1,3	4 882,16	0,00%
	Затворы ПС 100-100													
4.1.190	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0565	313 853,37	17 732,72	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0565	17 732,72	0,00%
4.1.191	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.1.192	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.193	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%

4.1.194	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,5	24 262,59	12 131,30	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	0,5	12 131,30	0,00%
4.1.195	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	20	6 665,75	133 315,00	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	20	133 315,00	0,00%
4.1.196	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	1,53	21 205,68	32 444,69	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	1,53	32 444,69	0,00%
4.1.197	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	12	11 149,92	133 799,04	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	12	133 799,04	0,00%
4.1.198	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,108	13 233,80	1 429,25	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,108	1 429,25	0,00%
4.1.199	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,108	29 465,65	3 182,29	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,108	3 182,29	0,00%
4.1.200	Надбавки при изменении класса бетона с В15 на В 20	м	0,108	560,00	60,48	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	0,108	60,48	0,00%
4.1.201	Надбавки при изменении класса бетона с В20 на В 22,5	м	0,108	560,00	60,48	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	0,108	60,48	0,00%
4.1.202	Надбавки при изменении класса бетона с В22,5 на В 25	м	0,108	560,00	60,48	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	0,108	60,48	0,00%
4.1.203	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция изолом в один слой	м2	0,6	382,25	229,35	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	0,6	229,35	0,00%
4.1.204	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,6	247,32	148,39	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	0,6	148,39	0,00%
4.1.205	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	1,44	669,78	964,48	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	1,44	964,48	0,00%
4.1.206	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00029	105 000,00	30,45	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00029	30,45	0,00%
4.1.207	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00446	148 474,18	662,19	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00446	662,19	0,00%
4.1.208	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	4,3	2 051,94	8 823,34	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	4,3	8 823,34	0,00%
4.1.209	Омоноличивание. Устройство	м3	0,04	56 736,98	2 269,48	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,04	2 269,48	0,00%
4.1.210	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,3	3 755,51	1 126,65	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	0,3	1 126,65	0,00%
4.1.211	Оголовок Укладка железобетона вручную	м3	4,8	56 736,98	272 337,50	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	4,8	272 337,50	0,00%
4.1.212	Трубы железобетонные напорные, диаметр 600 мм. Укладка	км	0,0075	5 638 049,30	42 285,37	0	5 638 049,30	0,00	0	5 638 049,30	0,00	0,0075	42 285,37	0,00%
4.1.213	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 600 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	7,5	34 131,24	255 984,30	0	34 131,24	0,00	0	34 131,24	0,00	7,5	255 984,30	0,00%
4.1.214	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	16 310,16	3 914,44	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,24	3 914,44	0,00%
4.1.215	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	3	669,78	2 009,34	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	3	2 009,34	0,00%
4.1.216	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0006	105 000,00	63,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0006	63,00	0,00%
4.1.217	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0093	148 474,18	1 380,81	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,0093	1 380,81	0,00%
4.1.218	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,28	24 262,59	6 793,53	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	0,28	6 793,53	0,00%
4.1.219	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	2,3	16 964,54	39 018,44	0	16 964,54	0,00	0	16 964,54	0,00	2,3	39 018,44	0,00%
4.1.220	Затворы . Демонтаж	т	0,13	54 895,00	7 136,35	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,13	7 136,35	0,00%
4.1.221	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	11	24 262,59	266 888,49	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	11	266 888,49	0,00%
	ВХК Р-12													
	Затворы ПС 80-80													

4.1.222	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0291	313 853,37	9 133,13	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0291	9 133,13	0,00%
4.1.223	Монтаж затворов	т	0,0327	137 237,50	4 487,67	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0327	4 487,67	0,00%
4.1.224	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.225	Стоимость затвора ПС 80-80 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	175 181,45	175 181,45	0	175 181,45	0,00	0	175 181,45	0,00	1	175 181,45	0,00%
4.1.226	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,3	24 262,59	7 278,78	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	0,3	7 278,78	0,00%
4.1.227	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	3,825	21 205,68	81 111,73	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	3,825	81 111,73	0,00%
4.1.228	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	30	11 149,92	334 497,60	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	30	334 497,60	0,00%
4.1.229	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция изолом в один слой	м2	1,5	382,25	573,38	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	1,5	573,38	0,00%
4.1.230	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,5	247,32	370,98	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	1,5	370,98	0,00%
4.1.231	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	11	2 051,94	22 571,34	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	11	22 571,34	0,00%
4.1.232	Омоноличивание. Устройство	м3	0,1	56 736,98	5 673,70	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,1	5 673,70	0,00%
4.1.233	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,75	3 755,51	2 816,63	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	0,75	2 816,63	0,00%
4.1.234	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	7,7	24 262,59	186 821,94	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	7,7	186 821,94	0,00%
	Водовыпуск с трубчатым переездом, 2шт													
4.1.235	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	25	171,90	4 297,50	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	25	4 297,50	0,00%
4.1.236	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	16	204,00	3 264,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	16	3 264,00	0,00%
4.1.237	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	7,8	31 095,00	242 541,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	7,8	242 541,00	0,00%
4.1.238	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,385	46 089,74	17 744,55	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,385	17 744,55	0,00%
4.1.239	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,385	208 288,82	80 191,20	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,385	80 191,20	0,00%
	Затворы ГС 60-150													
4.1.240	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,1486	313 853,37	46 638,61	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,1486	46 638,61	0,00%
4.1.241	Монтаж затворов	т	0,0548	137 237,50	7 520,62	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0548	7 520,62	0,00%
4.1.242	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	129 792,50	259 585,00	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	2	259 585,00	0,00%
4.1.243	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	2	159 000,00	318 000,00	0	159 000,00	0,00	0	159 000,00	0,00	2	318 000,00	0,00%
4.1.244	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3,24	24 262,59	78 610,79	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	3,24	78 610,79	0,00%
4.1.245	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	6,2	3 755,51	23 284,16	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	6,2	23 284,16	0,00%
4.1.246	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	64	669,78	42 865,92	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	64	42 865,92	0,00%
4.1.247	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0128	105 000,00	1 344,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0128	1 344,00	0,00%
4.1.248	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,1984	148 474,18	29 457,28	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,1984	29 457,28	0,00%

4.1.249	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2	24 262,59	48 525,18	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	2	48 525,18	0,00%
4.1.250	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	0,9	6 665,75	5 999,18	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	0,9	5 999,18	0,00%
4.1.251	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	26,2	24 262,59	635 679,86	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	26,2	635 679,86	0,00%
4.1.252	Затворы . Демонтаж	т	0,2034	54 895,00	11 165,64	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,2034	11 165,64	0,00%
4.1.253	Очистка от наносов вручную	м3	3,4	2 400,00	8 160,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	3,4	8 160,00	0,00%
	ВКХ Р-14													
4.1.254	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	12,5	171,90	2 148,75	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	12,5	2 148,75	0,00%
4.1.255	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	8	204,00	1 632,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	8	1 632,00	0,00%
4.1.256	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3,9	31 095,00	121 270,50	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	3,9	121 270,50	0,00%
4.1.257	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1925	46 089,74	8 872,27	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,1925	8 872,27	0,00%
4.1.258	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1925	208 288,82	40 095,60	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,1925	40 095,60	0,00%
4.1.259	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	8,9	6 665,75	59 325,18	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	8,9	59 325,18	0,00%
	Затворы ГС 60-150													
4.1.260	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0743	313 853,37	23 319,31	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0743	23 319,31	0,00%
4.1.261	Монтаж затворов	т	0,0274	137 237,50	3 760,31	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0274	3 760,31	0,00%
4.1.262	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.263	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	159 000,00	159 000,00	0	159 000,00	0,00	0	159 000,00	0,00	1	159 000,00	0,00%
4.1.264	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,62	24 262,59	39 305,40	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	1,62	39 305,40	0,00%
4.1.265	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	3,1	3 755,51	11 642,08	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	3,1	11 642,08	0,00%
4.1.266	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	32	669,78	21 432,96	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	32	21 432,96	0,00%
4.1.267	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0064	105 000,00	672,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0064	672,00	0,00%
4.1.268	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0992	148 474,18	14 728,64	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,0992	14 728,64	0,00%
	Устройство котлованов под опоры лотков													
4.1.269	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	17,1	2 603,24	44 515,40	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	17,1	44 515,40	0,00%
4.1.270	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,6	3 755,51	2 253,31	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	0,6	2 253,31	0,00%
4.1.271	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	7,8	1 357,80	10 590,84	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	7,8	10 590,84	0,00%
4.1.272	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	6,6	21 205,68	139 957,49	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	6,6	139 957,49	0,00%
4.1.273	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 1000 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	30	11 043,00	331 290,00	0	11 043,00	0,00	0	11 043,00	0,00	30	331 290,00	0,00%
4.1.274	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция изолом в один слой	м2	1,94	382,25	741,57	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	1,94	741,57	0,00%
4.1.275	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,94	247,32	479,80	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	1,94	479,80	0,00%

4.1.276	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	14,3	2 051,94	29 342,74	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	14,3	29 342,74	0,00%
4.1.277	Омоноличивание. Устройство	м3	0,1	56 736,98	5 673,70	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,1	5 673,70	0,00%
4.1.278	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,216	13 233,80	2 858,50	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,216	2 858,50	0,00%
4.1.279	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,216	29 465,65	6 364,58	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,216	6 364,58	0,00%
4.1.280	Надбавки при изменении класса бетона с В15 на В 20	м	0,216	560,00	120,96	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	0,216	120,96	0,00%
4.1.281	Надбавки при изменении класса бетона с В20 на В 22,5	м	0,216	560,00	120,96	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	0,216	120,96	0,00%
4.1.282	Надбавки при изменении класса бетона с В22,5 на В 25	м	0,216	560,00	120,96	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	0,216	120,96	0,00%
4.1.283	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	16 310,16	326,20	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,02	326,20	0,00%
4.1.284	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	17	12 131,25	206 231,25	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	17	206 231,25	0,00%
4.1.285	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	2,8	16 964,48	47 500,54	0	16 964,48	0,00	0	16 964,48	0,00	2,8	47 500,54	0,00%
4.1.286	Затворы . Демонтаж	т	0,1017	54 895,00	5 582,82	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1017	5 582,82	0,00%
4.1.287	Очистка от наносов вручную	м3	1,5	2 400,00	3 600,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	1,5	3 600,00	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-6													
4.1.288	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	19,4	171,90	3 334,86	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	19,4	3 334,86	0,00%
4.1.289	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1	м3	0,6	2 603,24	1 561,94	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	0,6	1 561,94	0,00%
4.1.290	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	17,5	204,00	3 570,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	17,5	3 570,00	0,00%
4.1.291	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	0,5	1 357,80	678,90	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	0,5	678,90	0,00%
4.1.292	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	22	225,73	4 966,06	0	225,73	0,00	0	225,73	0,00	22	4 966,06	0,00%
4.1.293	Откосы. Крепление камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня	м3	5	6 665,75	33 328,75	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	5	33 328,75	0,00%
4.1.294	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,5	3 755,51	9 388,78	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,5	9 388,78	0,00%
4.1.295	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	15	31 095,00	466 425,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	15	466 425,00	0,00%
4.1.296	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3531	46 089,74	16 274,29	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,3531	16 274,29	0,00%
4.1.297	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3531	208 288,82	73 546,78	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,3531	73 546,78	0,00%
4.1.298	Выходящего колодца из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	6,8	58 837,12	400 092,42	0	58 837,12	0,00	0	58 837,12	0,00	6,8	400 092,42	0,00%
4.1.299	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	20	669,78	13 395,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	20	13 395,60	0,00%
4.1.300	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,004	105 000,00	420,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,004	420,00	0,00%
4.1.301	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,062	148 474,18	9 205,40	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,062	9 205,40	0,00%
	Затворы ПС 150-150													

4.1.302	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,139	313 853,37	43 625,62	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,139	43 625,62	0,00%
4.1.303	Монтаж затворов	т	0,122	137 237,50	16 742,98	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,122	16 742,98	0,00%
4.1.304	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.305	Стоимость затвора ПС 150-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	492 540,00	492 540,00	0	492 540,00	0,00	0	492 540,00	0,00	1	492 540,00	0,00%
	Служебный мостик													
4.1.306	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,57168	133 986,91	76 597,64	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,57168	76 597,64	0,00%
4.1.307	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,57168	478 541,53	273 572,62	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,57168	273 572,62	0,00%
4.1.308	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	16,57872	415,58	6 889,78	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	16,57872	6 889,78	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-6													
4.1.309	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	120	171,90	20 628,00	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	120	20 628,00	0,00%
4.1.310	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	100	204,00	20 400,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	100	20 400,00	0,00%
4.1.311	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	7,2	3 755,51	27 039,67	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	7,2	27 039,67	0,00%
4.1.312	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,1	21 781,31	111 084,68	0	21 781,31	0,00	0	21 781,31	0,00	5,1	111 084,68	0,00%
4.1.313	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	16 310,16	10 764,71	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,66	10 764,71	0,00%
4.1.314	Замоноличивание дна между Г-образными блоками на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,4	24 262,59	58 230,22	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	2,4	58 230,22	0,00%
4.1.315	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2513	46 089,74	11 582,35	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,2513	11 582,35	0,00%
4.1.316	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2081	208 288,82	43 344,90	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,2081	43 344,90	0,00%
4.1.317	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0432	208 288,82	8 998,08	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,0432	8 998,08	0,00%
4.1.318	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	24	13 233,80	317 611,20	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	24	317 611,20	0,00%
4.1.319	Блоки Г образные Г20.30-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	24	29 465,64	707 175,36	0	29 465,64	0,00	0	29 465,64	0,00	24	707 175,36	0,00%
4.1.320	Накладки стальные. Установка	т	0,03411	816 843,97	27 862,55	0	816 843,97	0,00	0	816 843,97	0,00	0,03411	27 862,55	0,00%
	Строительный шов													
4.1.321	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мешковиной в два слоя	м2	12,6	4 351,32	54 826,63	0	4 351,32	0,00	0	4 351,32	0,00	12,6	54 826,63	0,00%
4.1.322	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00252	105 000,00	264,60	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00252	264,60	0,00%
4.1.323	Маты асфальтовые. Изготовление на мешковине	м2	12,6	1 429,17	18 007,54	0	1 429,17	0,00	0	1 429,17	0,00	12,6	18 007,54	0,00%
	Температурный шов													
4.1.324	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	0,14	2 231,71	312,44	0	2 231,71	0,00	0	2 231,71	0,00	0,14	312,44	0,00%
4.1.325	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т	0,00231	24 895,89	57,51	0	24 895,89	0,00	0	24 895,89	0,00	0,00231	57,51	0,00%
4.1.326	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00003	105 000,00	3,15	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00003	3,15	0,00%
4.1.327	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3	24 000,00	72 000,00	0	24 000,00	0,00	0	24 000,00	0,00	3	72 000,00	0,00%

4.1.328	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	120	669,78	80 373,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	120	80 373,60	0,00%
4.1.329	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,024	105 000,00	2 520,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,024	2 520,00	0,00%
4.1.330	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,372	148 474,18	55 232,39	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,372	55 232,39	0,00%
4.1.331	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	0,5	12 131,25	6 065,63	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	0,5	6 065,63	0,00%
4.1.332	Затворы . Демонтаж	т	0,1017	54 895,00	5 582,82	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1017	5 582,82	0,00%
4.1.333	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1029	75,60	7,78	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1029	7,78	0,00%
4.1.334	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 8 км	т	0,1029	276,48	28,45	0	276,48	0,00	0	276,48	0,00	0,1029	28,45	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-8													
4.1.335	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	19,4	171,90	3 334,86	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	19,4	3 334,86	0,00%
4.1.336	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1	м3	0,6	2 603,24	1 561,94	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	0,6	1 561,94	0,00%
4.1.337	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	17,5	204,00	3 570,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	17,5	3 570,00	0,00%
4.1.338	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	22	225,73	4 966,06	0	225,73	0,00	0	225,73	0,00	22	4 966,06	0,00%
4.1.339	Откосы. Крепление камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня	м3	5	6 665,75	33 328,75	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	5	33 328,75	0,00%
4.1.340	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,5	3 755,51	9 388,78	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,5	9 388,78	0,00%
4.1.341	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	15	31 095,00	466 425,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	15	466 425,00	0,00%
4.1.342	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3531	46 089,74	16 274,29	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,3531	16 274,29	0,00%
4.1.343	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3531	208 288,82	73 546,78	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,3531	73 546,78	0,00%
4.1.344	Выходящего колодца из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	6,8	58 837,12	400 092,42	0	58 837,12	0,00	0	58 837,12	0,00	6,8	400 092,42	0,00%
4.1.345	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	20	669,78	13 395,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	20	13 395,60	0,00%
4.1.346	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,004	105 000,00	420,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,004	420,00	0,00%
4.1.347	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,062	148 474,18	9 205,40	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,062	9 205,40	0,00%
	Затворы ПС 150-150													
4.1.348	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,139	313 853,37	43 625,62	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,139	43 625,62	0,00%
4.1.349	Монтаж затворов	т	0,122	137 237,50	16 742,98	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,122	16 742,98	0,00%
4.1.350	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.351	Стоимость затвора ПС 150-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	492 500,00	492 500,00	0	492 500,00	0,00	0	492 500,00	0,00	1	492 500,00	0,00%
	Служебный мостик													
4.1.352	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,57168	133 986,91	76 597,64	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,57168	76 597,64	0,00%

4.1.353	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,57168	478 541,53	273 572,62	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,57168	273 572,62	0,00%
4.1.354	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	16,57872	415,58	6 889,78	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	16,57872	6 889,78	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-8													
4.1.355	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	50	171,90	8 595,00	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	50	8 595,00	0,00%
4.1.356	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	34,2	204,00	6 976,80	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	34,2	6 976,80	0,00%
4.1.357	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	6,6	3 755,51	24 786,37	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	6,6	24 786,37	0,00%
4.1.358	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,1	21 781,31	111 084,68	0	21 781,31	0,00	0	21 781,31	0,00	5,1	111 084,68	0,00%
4.1.359	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6	16 310,16	9 786,10	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,6	9 786,10	0,00%
4.1.360	Замоноличивание дна между Г-образными блоками на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,8	24 262,00	43 671,60	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	1,8	43 671,60	0,00%
4.1.361	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2468	46 089,74	11 374,95	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,2468	11 374,95	0,00%
4.1.362	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2081	208 288,82	43 344,90	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,2081	43 344,90	0,00%
4.1.363	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0387	208 288,82	8 060,78	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,0387	8 060,78	0,00%
4.1.364	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	7,6	13 233,80	100 576,88	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	7,6	100 576,88	0,00%
4.1.365	Блоки Г образные Г10.30-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,6	29 465,64	223 938,86	0	29 465,64	0,00	0	29 465,64	0,00	7,6	223 938,86	0,00%
4.1.366	Накладки стальные. Установка	т	0,03411	816 843,97	27 862,55	0	816 843,97	0,00	0	816 843,97	0,00	0,03411	27 862,55	0,00%
	Строительный шов													
4.1.367	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мешковиной в два слоя	м2	6,3	4 351,32	27 413,32	0	4 351,32	0,00	0	4 351,32	0,00	6,3	27 413,32	0,00%
4.1.368	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00126	148 474,18	187,08	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00126	187,08	0,00%
4.1.369	Маты асфальтовые. Изготовление на мешковине	м2	6,3	1 429,17	9 003,77	0	1 429,17	0,00	0	1 429,17	0,00	6,3	9 003,77	0,00%
	Температурный шов													
4.1.370	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	0,088	669,78	58,94	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	0,088	58,94	0,00%
4.1.371	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т	0,00145	105 000,00	152,25	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00145	152,25	0,00%
4.1.372	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00002	148 474,18	2,97	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00002	2,97	0,00%
4.1.373	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5	24 000,00	60 000,00	0	24 000,00	0,00	0	24 000,00	0,00	2,5	60 000,00	0,00%
4.1.374	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	60	669,78	40 186,80	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	60	40 186,80	0,00%
4.1.375	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,012	105 000,00	1 260,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,012	1 260,00	0,00%
4.1.376	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,186	148 474,18	27 616,20	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,186	27 616,20	0,00%
4.1.377	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	2	38 097,40	76 194,80	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	2	76 194,80	0,00%
4.1.378	Затворы . Демонтаж	т	0,1017	54 895,00	5 582,82	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1017	5 582,82	0,00%
4.1.379	Сборный железобетон. Разборка	м3	6,6	38 097,40	251 442,84	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	6,6	251 442,84	0,00%

4.1.380	Мусор строительный. Погрузка	т	0,12234	75,60	9,25	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,12234	9,25	0,00%
4.1.381	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 8 км	т	0,12234	276,48	33,82	0	276,48	0,00	0	276,48	0,00	0,12234	33,82	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-10													
4.1.382	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	29,1	171,90	5 002,29	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	29,1	5 002,29	0,00%
4.1.383	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1	м3	0,9	2 603,24	2 342,92	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	0,9	2 342,92	0,00%
4.1.384	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	17,5	204,00	3 570,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	17,5	3 570,00	0,00%
4.1.385	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	0,5	1 357,80	678,90	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	0,5	678,90	0,00%
4.1.386	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	22	225,73	4 966,06	0	225,73	0,00	0	225,73	0,00	22	4 966,06	0,00%
4.1.387	Откосы. Крепление камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня	м3	6,2	6 665,75	41 327,65	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	6,2	41 327,65	0,00%
4.1.388	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,5	3 755,51	9 388,78	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,5	9 388,78	0,00%
4.1.389	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	24	31 095,00	746 280,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	24	746 280,00	0,00%
4.1.390	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,56596	46 089,74	26 084,95	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,56596	26 084,95	0,00%
4.1.391	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,56596	208 288,82	117 883,14	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,56596	117 883,14	0,00%
4.1.392	Выходящего колодца из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	6,8	58 837,12	400 092,42	0	58 837,12	0,00	0	58 837,12	0,00	6,8	400 092,42	0,00%
4.1.393	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	30	669,78	20 093,40	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	30	20 093,40	0,00%
4.1.394	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,006	105 000,00	630,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,006	630,00	0,00%
4.1.395	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,093	148 474,18	13 808,10	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,093	13 808,10	0,00%
	Затворы ПС 150-150													
4.1.396	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,139	313 853,37	43 625,62	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,139	43 625,62	0,00%
4.1.397	Монтаж затворов	т	0,122	137 237,50	16 742,98	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,122	16 742,98	0,00%
4.1.398	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.399	Стоимость затвора ПС 150-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	492 540,00	492 540,00	0	492 540,00	0,00	0	492 540,00	0,00	1	492 540,00	0,00%
	Служебный мостик													
4.1.340	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,57168	133 986,91	76 597,64	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,57168	76 597,64	0,00%
4.1.341	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,57168	478 541,53	273 572,62	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,57168	273 572,62	0,00%
4.1.342	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	16,57872	415,58	6 889,78	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	16,57872	6 889,78	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-10													
4.1.343	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	120	171,90	20 628,00	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	120	20 628,00	0,00%

4.1.344	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	100	204,00	20 400,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	100	20 400,00	0,00%
4.1.345	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	7,2	3 755,51	27 039,67	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	7,2	27 039,67	0,00%
4.1.346	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,66	16 310,16	10 764,71	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,66	10 764,71	0,00%
4.1.347	Замоноличивание дна между Г-образными блоками на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,4	24 262,00	58 228,80	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	2,4	58 228,80	0,00%
4.1.348	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2513	46 089,74	11 582,35	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,2513	11 582,35	0,00%
4.1.349	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2081	208 288,82	43 344,90	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,2081	43 344,90	0,00%
4.1.350	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0432	208 288,82	8 998,08	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,0432	8 998,08	0,00%
4.1.351	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	24	13 233,80	317 611,20	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	24	317 611,20	0,00%
4.1.352	Блоки Г образные Г20.30-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	24	29 465,64	707 175,36	0	29 465,64	0,00	0	29 465,64	0,00	24	707 175,36	0,00%
4.1.353	Накладки стальные. Установка	т	0,03411	816 843,97	27 862,55	0	816 843,97	0,00	0	816 843,97	0,00	0,03411	27 862,55	0,00%
	Строительный шов													
4.1.354	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мешковиной в два слоя	м2	12,6	669,78	8 439,23	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	12,6	8 439,23	0,00%
4.1.355	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00252	105 000,00	264,60	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00252	264,60	0,00%
4.1.356	Маты асфальтовые. Изготовление на мешковине	м2	12,6	148 474,18	1 870 774,67	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	12,6	1 870 774,67	0,00%
	Температурный шов													
4.1.357	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	0,14	669,78	93,77	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	0,14	93,77	0,00%
4.1.358	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т	0,00231	105 000,00	242,55	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00231	242,55	0,00%
4.1.359	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00003	148 474,18	4,45	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00003	4,45	0,00%
4.1.360	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3	24 000,00	72 000,00	0	24 000,00	0,00	0	24 000,00	0,00	3	72 000,00	0,00%
4.1.361	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	120	669,78	80 373,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	120	80 373,60	0,00%
4.1.362	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,024	105 000,00	2 520,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,024	2 520,00	0,00%
4.1.363	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,372	148 474,18	55 232,39	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,372	55 232,39	0,00%
4.1.364	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	6,9	12 131,25	83 705,63	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	6,9	83 705,63	0,00%
4.1.365	Затворы . Демонтаж	т	0,1017	54 895,00	5 582,82	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1017	5 582,82	0,00%
4.1.366	Сборный железобетон. Разборка	м3	6,6	38 097,40	251 442,84	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	6,6	251 442,84	0,00%
4.1.367	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1341	75,60	10,14	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1341	10,14	0,00%
4.1.368	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,1341	1 065,96	142,95	0	1 065,96	0,00	0	1 065,96	0,00	0,1341	142,95	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-16													
4.1.369	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	19,4	171,90	3 334,86	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	19,4	3 334,86	0,00%

4.1.370	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1	м3	0,6	2 603,24	1 561,94	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	0,6	1 561,94	0,00%
4.1.371	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	17,5	204,00	3 570,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	17,5	3 570,00	0,00%
4.1.372	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	22	225,73	4 966,06	0	225,73	0,00	0	225,73	0,00	22	4 966,06	0,00%
4.1.373	Откосы. Крепление камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из камня	м3	5	6 665,75	33 328,75	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	5	33 328,75	0,00%
4.1.374	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,5	3 755,51	9 388,78	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,5	9 388,78	0,00%
4.1.375	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	15	31 095,00	466 425,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	15	466 425,00	0,00%
4.1.376	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3531	46 089,74	16 274,29	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,3531	16 274,29	0,00%
4.1.377	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3531	208 288,82	73 546,78	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,3531	73 546,78	0,00%
4.1.378	Выходящего колодца из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	6,8	58 837,12	400 092,42	0	58 837,12	0,00	0	58 837,12	0,00	6,8	400 092,42	0,00%
4.1.379	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	20	669,78	13 395,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	20	13 395,60	0,00%
4.1.380	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,004	105 000,00	420,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,004	420,00	0,00%
4.1.381	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,062	148 474,18	9 205,40	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,062	9 205,40	0,00%
	Затворы ПС 150-150													
4.1.382	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,139	313 853,37	43 625,62	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,139	43 625,62	0,00%
4.1.383	Монтаж затворов	т	0,122	137 237,50	16 742,98	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,122	16 742,98	0,00%
4.1.384	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.385	Стоимость затвора ПС 150-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	492 540,00	492 540,00	0	492 540,00	0,00	0	492 540,00	0,00	1	492 540,00	0,00%
	Служебный мостик													
4.1.386	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,57168	133 986,91	76 597,64	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,57168	76 597,64	0,00%
4.1.387	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,57168	478 541,53	273 572,62	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,57168	273 572,62	0,00%
4.1.388	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	16,57872	415,58	6 889,78	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	16,57872	6 889,78	0,00%
	Водовыпуск на канале Р-16													
4.1.389	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	50	171,90	8 595,00	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	50	8 595,00	0,00%
4.1.390	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	34,2	204,00	6 976,80	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	34,2	6 976,80	0,00%
4.1.391	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	6,6	3 755,51	24 786,37	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	6,6	24 786,37	0,00%
4.1.392	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,1	21 781,31	111 084,68	0	21 781,31	0,00	0	21 781,31	0,00	5,1	111 084,68	0,00%
4.1.393	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6	16 310,16	9 786,10	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,6	9 786,10	0,00%
4.1.394	Замоноличивание дна между Г-образными блоками на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,8	24 262,00	43 671,60	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	1,8	43 671,60	0,00%

4.1.395	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2468	46 089,74	11 374,95	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,2468	11 374,95	0,00%
4.1.396	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2081	208 288,82	43 344,90	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,2081	43 344,90	0,00%
4.1.397	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0387	208 288,82	8 060,78	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,0387	8 060,78	0,00%
4.1.398	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	7,6	13 233,80	100 576,88	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	7,6	100 576,88	0,00%
4.1.399	Блоки Г образные Г10.30-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,6	29 465,64	223 938,86	0	29 465,64	0,00	0	29 465,64	0,00	7,6	223 938,86	0,00%
4.1.400	Накладки стальные. Установка	т	0,03411	816 843,97	27 862,55	0	816 843,97	0,00	0	816 843,97	0,00	0,03411	27 862,55	0,00%
	Строительный шов													
4.1.401	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мешковиной в два слоя	м2	6,3	2 177,92	13 720,90	0	2 177,92	0,00	0	2 177,92	0,00	6,3	13 720,90	0,00%
4.1.402	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00126	105 000,00	132,30	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00126	132,30	0,00%
4.1.403	Маты асфальтовые. Изготовление на мешковине	м2	6,3	148 474,18	935 387,33	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	6,3	935 387,33	0,00%
	Температурный шов													
4.1.404	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	0,088	669,78	58,94	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	0,088	58,94	0,00%
4.1.405	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление	т	0,00145	105 000,00	152,25	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00145	152,25	0,00%
4.1.406	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00002	148 474,18	2,97	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00002	2,97	0,00%
4.1.407	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5	24 000,00	60 000,00	0	24 000,00	0,00	0	24 000,00	0,00	2,5	60 000,00	0,00%
4.1.408	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	60	669,78	40 186,80	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	60	40 186,80	0,00%
4.1.409	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,012	105 000,00	1 260,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,012	1 260,00	0,00%
4.1.410	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,186	148 474,18	27 616,20	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,186	27 616,20	0,00%
4.1.411	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	2	38 097,40	76 194,80	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	2	76 194,80	0,00%
4.1.412	Затворы . Демонтаж	т	0,1017	54 895,00	5 582,82	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1017	5 582,82	0,00%
4.1.413	Сборный железобетон. Разборка	м3	6,6	38 097,40	251 442,84	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	6,6	251 442,84	0,00%
4.1.414	Мусор строительный. Погрузка	т	0,12234	75,60	9,25	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,12234	9,25	0,00%
4.1.415	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 8 км	т	0,12234	375,60	45,95	0	375,60	0,00	0	375,60	0,00	0,12234	45,95	0,00%
	ВХК КХ-1													
4.1.416	Очистка. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3	16	181,39	2 902,24	16	181,39	2 902,24	16	181,39	2 902,24	0	0,00	100,00%
	Затворы ГС 40-100у													
4.1.417	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,1206	313 853,37	37 850,72	0,1206	313 853,37	37 850,72	0,1206	313 853,37	37 850,72	0	0,00	100,00%
4.1.418	Монтаж затворов	т	0,0326	137 237,50	4 473,94	0,0326	137 237,50	4 473,94	0,0326	137 237,50	4 473,94	0	0,00	100,00%
4.1.419	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	1	129 792,50	129 792,50	1	129 792,50	129 792,50	0	0,00	100,00%
4.1.420	Стоимость затвора ГС 40-100у в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	141 600,00	141 600,00	1	141 600,00	141 600,00	1	141 600,00	141 600,00	0	0,00	100,00%
4.1.421	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3	57 636,98	172 910,94	3	57 636,98	172 910,94	3	57 636,98	172 910,94	0	0,00	100,00%
4.1.422	Очистка от наносов вручную	м3	1	2 400,00	2 400,00	1	2 400,00	2 400,00	1	2 400,00	2 400,00	0	0,00	100,00%

4.1.423	Затворы . Демонтаж	т	0,168	54 895,00	9 222,36	0,168	54 895,00	9 222,36	0,168	54 895,00	9 222,36	0	0,00	100,00%
4.1.424	Мусор строительный. Погрузка	т	0,168	75,60	12,70	0,168	75,60	12,70	0,168	75,60	12,70	0	0,00	100,00%
4.1.425	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,168	1 065,96	179,08	0,168	1 065,96	179,08	0,168	1 065,96	179,08	0	0,00	100,00%
	Водовыпуск на КХ-3 ПК509+75													
	Затворы ГС 40-100у													
4.1.426	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0603	313 853,37	18 925,36	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0603	18 925,36	0,00%
4.1.427	Монтаж затворов	т	0,01632	137 237,50	2 239,72	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,01632	2 239,72	0,00%
4.1.428	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.429	Стоимость затвора ГС 40-100у в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	141 600,00	141 600,00	0	141 600,00	0,00	0	141 600,00	0,00	1	141 600,00	0,00%
4.1.430	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2	56 736,98	113 473,96	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	2	113 473,96	0,00%
4.1.431	Очистка от наносов вручную	м3	1	2 400,00	2 400,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	1	2 400,00	0,00%
4.1.432	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	30	171,90	5 157,00	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	30	5 157,00	0,00%
4.1.433	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,3	3 755,51	8 637,67	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,3	8 637,67	0,00%
4.1.434	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	7	1 357,80	9 504,60	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	7	9 504,60	0,00%
4.1.435	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	1,704	21 205,68	36 134,48	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	1,704	36 134,48	0,00%
4.1.436	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 600 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	18	5 282,28	95 081,04	0	5 282,28	0,00	0	5 282,28	0,00	18	95 081,04	0,00%
4.1.437	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная изолом в один слой	м2	0,474	382,25	181,19	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	0,474	181,19	0,00%
4.1.438	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,474	247,32	117,23	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	0,474	117,23	0,00%
4.1.439	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	1,8	669,78	1 205,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	1,8	1 205,60	0,00%
4.1.440	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00036	105 000,00	37,80	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00036	37,80	0,00%
4.1.441	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00558	148 474,18	828,49	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00558	828,49	0,00%
4.1.442	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	3,45	2 051,94	7 079,19	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	3,45	7 079,19	0,00%
4.1.443	Омоноличивание. Устройство	м3	0,04	56 736,98	2 269,48	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,04	2 269,48	0,00%
	Устройство опор лоткового канала													
4.1.444	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,108	13 233,80	1 429,25	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,108	1 429,25	0,00%
4.1.445	П6-4,5 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,108	29 465,65	3 182,29	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,108	3 182,29	0,00%
4.1.446	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,32	16 310,16	5 219,25	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,32	5 219,25	0,00%
4.1.447	Затворы . Демонтаж	т	0,086	54 895,00	4 720,97	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,086	4 720,97	0,00%
4.1.448	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,75	16 964,49	29 687,86	0	16 964,49	0,00	0	16 964,49	0,00	1,75	29 687,86	0,00%

4.1.449	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	0,55	12 131,25	6 672,19	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	0,55	6 672,19	0,00%
4.1.450	Сборный железобетон. Разборка	м3	0,3	38 097,40	11 429,22	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	0,3	11 429,22	0,00%
4.1.451	Мусор строительный. Погрузка	т	0,09152	75,60	6,92	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,09152	6,92	0,00%
4.1.452	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,09152	1 065,96	97,56	0	1 065,96	0,00	0	1 065,96	0,00	0,09152	97,56	0,00%
	Водовыпуск на КХ-5													
	Затворы ГС 40-100у													
4.1.453	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,1206	313 853,37	37 850,72	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,1206	37 850,72	0,00%
4.1.454	Монтаж затворов	т	0,0326	137 237,50	4 473,94	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0326	4 473,94	0,00%
4.1.455	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.456	Стоимость затвора ГС 40-100у в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	141 600,00	141 600,00	0	141 600,00	0,00	0	141 600,00	0,00	1	141 600,00	0,00%
4.1.457	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2	56 736,98	113 473,96	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	2	113 473,96	0,00%
4.1.458	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	35	171,90	6 016,50	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	35	6 016,50	0,00%
4.1.459	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,8	3 755,51	10 515,43	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,8	10 515,43	0,00%
4.1.460	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	7	1 357,80	9 504,60	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	7	9 504,60	0,00%
4.1.461	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	3,96	21 205,68	83 974,49	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	3,96	83 974,49	0,00%
4.1.462	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 1000 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	18	11 043,00	198 774,00	0	11 043,00	0,00	0	11 043,00	0,00	18	198 774,00	0,00%
4.1.463	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная изолом в один слой	м2	1,164	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1,164	0,00	#ДЕЛ/0!
4.1.464	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,164	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1,164	0,00	#ДЕЛ/0!
4.1.465	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,7	669,78	1 808,41	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	2,7	1 808,41	0,00%
4.1.466	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00054	105 000,00	56,70	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00054	56,70	0,00%
4.1.467	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00837	148 474,18	1 242,73	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00837	1 242,73	0,00%
4.1.468	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	8,565	2 051,94	17 574,87	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	8,565	17 574,87	0,00%
4.1.469	Омоноличивание. Устройство	м3	0,06	56 736,98	3 404,22	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,06	3 404,22	0,00%
	Устройство опор лоткового канала													
4.1.470	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,216	13 233,80	2 858,50	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,216	2 858,50	0,00%
4.1.471	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,216	29 465,65	6 364,58	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,216	6 364,58	0,00%
4.1.472	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,56	16 310,16	9 133,69	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,56	9 133,69	0,00%
4.1.473	Очистка от наносов вручную	м3	1,1	2 400,00	2 640,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	1,1	2 640,00	0,00%
4.1.474	Затворы . Демонтаж	т	0,168	54 895,00	9 222,36	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,168	9 222,36	0,00%

4.1.475	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	4	16 964,49	67 857,96	0	16 964,49	0,00	0	16 964,49	0,00	4	67 857,96	0,00%
4.1.476	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1776	75,60	13,43	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1776	13,43	0,00%
4.1.477	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,1776	1 065,96	189,31	0	1 065,96	0,00	0	1 065,96	0,00	0,1776	189,31	0,00%
	Водовыпуск на Р-20													
4.1.478	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,4	31 095,00	74 628,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	2,4	74 628,00	0,00%
	Затворов ПС 100-100													
4.1.479	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0568	313 853,37	17 826,87	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0568	17 826,87	0,00%
4.1.480	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.1.481	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.482	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%
4.1.483	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	34,2	171,90	5 878,98	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	34,2	5 878,98	0,00%
4.1.484	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,8	3 755,51	10 515,43	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,8	10 515,43	0,00%
4.1.485	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	7	1 357,80	9 504,60	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	7	9 504,60	0,00%
4.1.486	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	2,301	21 205,68	48 794,27	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	2,301	48 794,27	0,00%
4.1.487	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	18	11 149,92	200 698,56	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	18	200 698,56	0,00%
4.1.488	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в один слой	м2	0,885	382,25	338,29	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	0,885	338,29	0,00%
4.1.489	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,885	247,32	218,88	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	0,885	218,88	0,00%
4.1.490	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,2	669,78	1 473,52	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	2,2	1 473,52	0,00%
4.1.491	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00044	105 000,00	46,20	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00044	46,20	0,00%
4.1.492	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00682	148 474,18	1 012,59	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00682	1 012,59	0,00%
4.1.493	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	6,48	2 051,94	13 296,57	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	6,48	13 296,57	0,00%
4.1.494	Омоноличивание. Устройство	м3	0,06	56 736,98	3 404,22	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,06	3 404,22	0,00%
	Устройство опор лоткового канала													
4.1.495	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,216	13 233,80	2 858,50	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,216	2 858,50	0,00%
4.1.496	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,216	29 465,65	6 364,58	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,216	6 364,58	0,00%
4.1.497	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,56	16 310,16	9 133,69	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,56	9 133,69	0,00%
4.1.498	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,6	24 262,00	14 557,20	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	0,6	14 557,20	0,00%
4.1.499	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,04457	46 089,74	2 054,22	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,04457	2 054,22	0,00%

4.1.500	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04457	208 288,82	9 283,43	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,04457	9 283,43	0,00%
4.1.501	Затворы . Демонтаж	т	0,124	54 895,00	6 806,98	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,124	6 806,98	0,00%
4.1.502	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	2,1	16 964,48	35 625,41	0	16 964,48	0,00	0	16 964,48	0,00	2,1	35 625,41	0,00%
4.1.503	Мусор строительный. Погрузка	т	0,12904	75,60	9,76	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,12904	9,76	0,00%
4.1.504	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,12904	375,60	48,47	0	375,60	0,00	0	375,60	0,00	0,12904	48,47	0,00%
	Водовыпуск на Р-20													
	Затворы ГС 60-150													
4.1.505	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0743	313 853,37	23 319,31	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0743	23 319,31	0,00%
4.1.506	Монтаж затворов	т	0,0274	137 237,50	3 760,31	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0274	3 760,31	0,00%
4.1.507	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.508	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	159 000,00	159 000,00	0	159 000,00	0,00	0	159 000,00	0,00	1	159 000,00	0,00%
4.1.509	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,8	56 736,98	102 126,56	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,8	102 126,56	0,00%
4.1.510	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	34,2	171,90	5 878,98	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	34,2	5 878,98	0,00%
4.1.511	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	7	1 357,80	9 504,60	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	7	9 504,60	0,00%
4.1.512	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	2,301	21 205,68	48 794,27	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	2,301	48 794,27	0,00%
4.1.513	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	18	11 149,92	200 698,56	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	18	200 698,56	0,00%
4.1.514	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная изолом в один слой	м2	0,885	382,25	338,29	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	0,885	338,29	0,00%
4.1.515	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,885	247,32	218,88	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	0,885	218,88	0,00%
4.1.516	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,2	669,78	1 473,52	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	2,2	1 473,52	0,00%
4.1.517	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00044	105 000,00	46,20	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00044	46,20	0,00%
4.1.518	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00682	148 474,18	1 012,59	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00682	1 012,59	0,00%
4.1.519	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	6,48	2 051,94	13 296,57	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	6,48	13 296,57	0,00%
4.1.520	Омоноличивание. Устройство	м3	0,06	56 736,98	3 404,22	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,06	3 404,22	0,00%
	Устройство опор лоткового канала													
4.1.521	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,216	13 233,80	2 858,50	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,216	2 858,50	0,00%
4.1.522	П6-4,5 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,216	29 465,65	6 364,58	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,216	6 364,58	0,00%
4.1.523	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,56	16 310,16	9 133,69	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,56	9 133,69	0,00%
4.1.524	Затворы . Демонтаж	т	0,12	54 895,00	6 587,40	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,12	6 587,40	0,00%
4.1.525	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	2,1	16 964,48	35 625,41	0	16 964,48	0,00	0	16 964,48	0,00	2,1	35 625,41	0,00%

4.1.526	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	0,2	12 131,25	2 426,25	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	0,2	2 426,25	0,00%
4.1.527	Мусор строительный. Погрузка	т	0,12552	75,60	9,49	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,12552	9,49	0,00%
4.1.528	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,12552	375,60	47,15	0	375,60	0,00	0	375,60	0,00	0,12552	47,15	0,00%
	Водовыпуск на Р-30													
	Затворы ГС 150-200													
4.1.529	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,1614	313 853,37	50 655,93	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,1614	50 655,93	0,00%
4.1.530	Монтаж затворов	т	0,146	137 237,50	20 036,68	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,146	20 036,68	0,00%
4.1.531	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.1.532	Стоимость затвора ГС 150-200 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	703 400,00	703 400,00	0	703 400,00	0,00	0	703 400,00	0,00	1	703 400,00	0,00%
4.1.533	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2	56 736,98	113 473,96	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	2	113 473,96	0,00%
4.1.534	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	35,2	171,90	6 050,88	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	35,2	6 050,88	0,00%
4.1.535	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,8	3 755,51	10 515,43	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,8	10 515,43	0,00%
4.1.536	Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	7	1 357,80	9 504,60	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	7	9 504,60	0,00%
4.1.537	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	3,96	21 205,68	83 974,49	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	3,96	83 974,49	0,00%
4.1.538	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 1000 мм изтяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	18	11 043,00	198 774,00	0	11 043,00	0,00	0	11 043,00	0,00	18	198 774,00	0,00%
4.1.539	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная изолом в один слой	м2	1,164	382,25	444,94	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	1,164	444,94	0,00%
4.1.540	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1,164	247,32	287,88	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	1,164	287,88	0,00%
4.1.541	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,7	669,78	1 808,41	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	2,7	1 808,41	0,00%
4.1.542	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00054	105 000,00	56,70	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00054	56,70	0,00%
4.1.543	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00837	148 474,18	1 242,73	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00837	1 242,73	0,00%
4.1.544	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	8,565	2 051,94	17 574,87	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	8,565	17 574,87	0,00%
4.1.545	Омоноличивание. Устройство	м3	0,06	56 736,98	3 404,22	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	0,06	3 404,22	0,00%
	Устройство опор лоткового канала													
4.1.546	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,216	13 233,80	2 858,50	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,216	2 858,50	0,00%
4.1.547	П6-4,5 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,216	29 465,65	6 364,58	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,216	6 364,58	0,00%
4.1.548	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,56	16 310,16	9 133,69	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,56	9 133,69	0,00%
4.1.549	Очистка от наносов вручную	м3	1,1	2 400,00	2 640,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	1,1	2 640,00	0,00%
4.1.550	Затворы . Демонтаж	т	0,37	54 895,00	20 311,15	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,37	20 311,15	0,00%
4.1.551	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	4	16 964,48	67 857,92	0	16 964,48	0,00	0	16 964,48	0,00	4	67 857,92	0,00%
4.1.552	Мусор строительный. Погрузка	т	0,3796	75,60	28,70	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,3796	28,70	0,00%

4.1.553	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 20 км	т	0,3796	1 065,96	404,64	0	1 065,96	0,00	0	1 065,96	0,00	0,3796	404,64	0,00%
4.2	**Правая ветка**													
	Водовыпуск 10 шт													
4.2.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	125	171,90	21 487,50	112,5	171,90	19 338,75	112,5	171,90	19 338,75	12,5	2 148,75	90,00%
4.2.2	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	80	204,00	16 320,00	72	204,00	14 688,00	72	204,00	14 688,00	8	1 632,00	90,00%
4.2.3	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	39	31 095,00	1 212 705,00	35,1	31 095,00	1 091 434,50	35,1	31 095,00	1 091 434,50	3,9	121 270,50	90,00%
4.2.4	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,925	46 089,74	88 722,75	1,73	46 089,74	79 735,25	1,73	46 089,74	79 735,25	0,195	8 987,50	89,87%
4.2.5	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,925	208 288,82	400 955,98	1,73	208 288,82	360 339,66	1,73	208 288,82	360 339,66	0,195	40 616,32	89,87%
4.2.6	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	89	6 665,75	593 251,75	80,1	6 665,75	533 926,58	80,1	6 665,75	533 926,58	8,9	59 325,17	90,00%
	Затворы ГС 60-150													
4.2.7	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,743	313 853,37	233 193,05	0,3	313 853,37	94 156,01	0,3	313 853,37	94 156,01	0,443	139 037,04	40,38%
4.2.8	Монтаж затворов	т	0,274	137 237,50	37 603,08	0,11	137 237,50	15 096,13	0,11	137 237,50	15 096,13	0,164	22 506,95	40,15%
4.2.9	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	10	129 792,50	1 297 925,00	4	129 792,50	519 170,00	4	129 792,50	519 170,00	6	778 755,00	40,00%
4.2.10	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	10	159 000,00	1 590 000,00	4	159 000,00	636 000,00	4	159 000,00	636 000,00	6	954 000,00	40,00%
4.2.11	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	16,2	24 262,00	393 044,40	6,48	24 262,00	157 217,76	6,48	24 262,00	157 217,76	9,72	235 826,64	40,00%
4.2.12	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	31	3 755,51	116 420,81	12,4	3 755,51	46 568,32	12,4	3 755,51	46 568,32	18,6	69 852,49	40,00%
4.2.13	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	320	669,78	214 329,60	128	669,78	85 731,84	128	669,78	85 731,84	192	128 597,76	40,00%
4.2.14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,064	105 000,00	6 720,00	0,025	105 000,00	2 625,00	0,025	105 000,00	2 625,00	0,039	4 095,00	39,06%
4.2.15	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,992	148 474,18	147 286,39	0,4	148 474,18	59 389,67	0,4	148 474,18	59 389,67	0,592	87 896,72	40,32%
	Устройство котлованов под опоры лотков													
4.2.16	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	171	2 603,24	445 154,04	0	2 603,24	0,00	0	2 603,24	0,00	171	445 154,04	0,00%
4.2.17	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	6	3 755,51	22 533,06	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	6	22 533,06	0,00%
4.2.18	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	78	1 357,80	105 908,40	0	1 357,80	0,00	0	1 357,80	0,00	78	105 908,40	0,00%
	Устройство лотков													
4.2.19	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	38,25	21 205,68	811 117,26	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	38,25	811 117,26	0,00%
4.2.20	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	300	11 149,92	3 344 976,00	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	300	3 344 976,00	0,00%
4.2.21	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная изолом	м2	14,7	382,25	5 619,08	0	382,25	0,00	0	382,25	0,00	14,7	5 619,08	0,00%
4.2.22	Изол ГОСТ 10296-79	м2	14,7	247,32	3 635,60	0	247,32	0,00	0	247,32	0,00	14,7	3 635,60	0,00%
4.2.23	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	320	669,78	214 329,60	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	320	214 329,60	0,00%
4.2.24	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,064	105 000,00	6 720,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,064	6 720,00	0,00%

4.2.25	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,992	148 474,18	147 286,39	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,992	147 286,39	0,00%
4.2.26	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м	108	2 051,94	221 609,52	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	108	221 609,52	0,00%
4.2.27	Омоноличивание. Устройство	м3	1	56 736,98	56 736,98	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1	56 736,98	0,00%
	Устройство опор лоткового канала													
4.2.28	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	2,7	13 233,80	35 731,26	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	2,7	35 731,26	0,00%
4.2.29	П9-6 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,7	29 465,65	79 557,26	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	2,7	79 557,26	0,00%
4.2.30	Надбавки при изменении класса бетона с В15 на В 20	м	2,7	560,00	1 512,00	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	2,7	1 512,00	0,00%
4.2.31	Надбавки при изменении класса бетона с В20 на В 22,5	м	2,7	560,00	1 512,00	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	2,7	1 512,00	0,00%
4.2.32	Надбавки при изменении класса бетона с В22,5 на В 25	м	2,7	560,00	1 512,00	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	2,7	1 512,00	0,00%
4.2.33	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2	16 310,16	3 262,03	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,2	3 262,03	0,00%
4.2.34	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	170	12 131,25	2 062 312,50	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	170	2 062 312,50	0,00%
4.2.35	Сборный железобетон. Разборка	м3	28	38 097,40	1 066 727,20	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	28	1 066 727,20	0,00%
4.2.36	Затворы . Демонтаж	т	1,017	54 895,00	55 828,22	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	1,017	55 828,22	0,00%
4.2.37	Очистка от наносов вручную	м3	15	2 400,00	36 000,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	15	36 000,00	0,00%
	Водовыпуск с трубчатым переездом, 3 шт													
4.2.38	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	37,5	171,90	6 446,25	37,5	171,90	6 446,25	37,5	171,90	6 446,25	0	0,00	100,00%
4.2.39	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	24	204,00	4 896,00	24	204,00	4 896,00	24	204,00	4 896,00	0	0,00	100,00%
4.2.40	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	11,7	31 095,00	363 811,50	11,7	31 095,00	363 811,50	11,7	31 095,00	363 811,50	0	0,00	100,00%
4.2.41	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,5775	46 089,74	26 616,82	0,5775	46 089,74	26 616,82	0,5775	46 089,74	26 616,82	0	0,00	100,00%
4.2.42	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5775	208 288,82	120 286,79	0,5775	208 288,82	120 286,79	0,5775	208 288,82	120 286,79	0	0,00	100,00%
4.2.43	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	26,7	6 665,75	177 975,53	26,7	6 665,75	177 975,53	26,7	6 665,75	177 975,53	0	0,00	100,00%
	Затворы ГС 60-150													
4.2.44	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,2229	313 853,37	69 957,92	0,2229	313 853,37	69 957,92	0,2229	313 853,37	69 957,92	0	0,00	100,00%
4.2.45	Монтаж затворов	т	0,0822	137 237,50	11 280,92	0,0822	137 237,50	11 280,92	0,0822	137 237,50	11 280,92	0	0,00	100,00%
4.2.46	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	3	129 792,50	389 377,50	3	129 792,50	389 377,50	3	129 792,50	389 377,50	0	0,00	100,00%
4.2.47	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	3	159 000,00	477 000,00	3	159 000,00	477 000,00	3	159 000,00	477 000,00	0	0,00	100,00%
4.2.48	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	4,86	24 262,00	117 913,32	4,86	24 262,00	117 913,32	4,86	24 262,00	117 913,32	0	0,00	100,00%
4.2.49	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	9,3	3 755,51	34 926,24	9,3	3 755,51	34 926,24	9,3	3 755,51	34 926,24	0	0,00	100,00%
4.2.50	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	96	669,78	64 298,88	96	669,78	64 298,88	96	669,78	64 298,88	0	0,00	100,00%
4.2.51	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0192	105 000,00	2 016,00	0,0192	105 000,00	2 016,00	0,0192	105 000,00	2 016,00	0	0,00	100,00%
4.2.52	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,2976	148 474,18	44 185,92	0,2976	148 474,18	44 185,92	0,2976	148 474,18	44 185,92	0	0,00	100,00%

4.2.53	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3	24 262,00	72 786,00	3	24 262,00	72 786,00	3	24 262,00	72 786,00	0	0,00	100,00%
4.2.54	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	1,35	6 665,75	8 998,76	1,35	6 665,75	8 998,76	1,35	6 665,75	8 998,76	0	0,00	100,00%
4.2.55	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	25,5	12 131,25	309 346,88	25,5	12 131,25	309 346,88	25,5	12 131,25	309 346,88	0	0,00	100,00%
4.2.56	Сборный железобетон. Разборка	м3	10,5	38 097,40	400 022,70	10,5	38 097,40	400 022,70	10,5	38 097,40	400 022,70	0	0,00	100,00%
4.2.57	Затворы . Демонтаж	т	0,3051	54 895,00	16 748,46	0,3051	54 895,00	16 748,46	0,3051	54 895,00	16 748,46	0	0,00	100,00%
4.2.58	Очистка от наносов вручную	м3	5,4	2 400,00	12 960,00	5,4	2 400,00	12 960,00	5,4	2 400,00	12 960,00	0	0,00	100,00%
	Водовыпуск с трубчатым переездом, 3 шт													
4.2.59	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	37,5	171,90	6 446,25	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	37,5	6 446,25	0,00%
4.2.60	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	24	204,00	4 896,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	24	4 896,00	0,00%
4.2.61	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	11,7	31 095,00	363 811,50	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	11,7	363 811,50	0,00%
4.2.62	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,5775	46 089,74	26 616,82	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,5775	26 616,82	0,00%
4.2.63	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5775	208 288,82	120 286,79	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,5775	120 286,79	0,00%
4.2.64	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	26,7	6 665,75	177 975,53	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	26,7	177 975,53	0,00%
	Затворы ГС 60-150													
4.2.65	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,2229	313 853,37	69 957,92	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,2229	69 957,92	0,00%
4.2.66	Монтаж затворов	т	0,0822	137 237,50	11 280,92	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0822	11 280,92	0,00%
4.2.67	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	3	129 792,50	389 377,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	3	389 377,50	0,00%
4.2.68	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	3	159 000,00	477 000,00	0	159 000,00	0,00	0	159 000,00	0,00	3	477 000,00	0,00%
4.2.69	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	4,86	24 262,00	117 913,32	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	4,86	117 913,32	0,00%
4.2.70	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	9,3	3 755,51	34 926,24	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	9,3	34 926,24	0,00%
4.2.71	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	96	669,78	64 298,88	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	96	64 298,88	0,00%
4.2.72	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0192	105 000,00	2 016,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0192	2 016,00	0,00%
4.2.73	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,2976	148 474,18	44 185,92	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,2976	44 185,92	0,00%
4.2.74	Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Укладка	км	0,03	4 586 081,93	137 582,46	0	4 586 081,93	0,00	0	4 586 081,93	0,00	0,03	137 582,46	0,00%
4.2.75	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	30	24 639,12	739 173,60	0	24 639,12	0,00	0	24 639,12	0,00	30	739 173,60	0,00%
4.2.76	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	16 310,16	489,30	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,03	489,30	0,00%
4.2.77	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,4	669,78	1 607,47	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	2,4	1 607,47	0,00%
4.2.78	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00048	105 000,00	50,40	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00048	50,40	0,00%
4.2.79	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00744	148 474,18	1 104,65	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00744	1 104,65	0,00%
4.2.80	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	57,6	669,78	38 579,33	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	57,6	38 579,33	0,00%
4.2.81	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,01152	105 000,00	1 209,60	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,01152	1 209,60	0,00%

4.2.82	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,17856	148 474,18	26 511,55	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,17856	26 511,55	0,00%
4.2.83	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3	24 262,00	72 786,00	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	3	72 786,00	0,00%
4.2.84	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	1,35	6 665,75	8 998,76	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	1,35	8 998,76	0,00%
4.2.85	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	31,5	12 131,25	382 134,38	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	31,5	382 134,38	0,00%
4.2.86	Сборный железобетон. Разборка	м3	46,8	38 097,40	1 782 958,32	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	46,8	1 782 958,32	0,00%
4.2.87	Затворы . Демонтаж	т	0,3051	54 895,00	16 748,46	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,3051	16 748,46	0,00%
	Водовыпуск 1 шт													
4.2.88	Очистка. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2	м3	49	181,39	8 888,11	0	181,39	0,00	0	181,39	0,00	49	8 888,11	0,00%
4.2.89	Очистка труб от наносов вручную	м3	3	2 400,00	7 200,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	3	7 200,00	0,00%
	Затворы ГС 40-100													
4.2.90	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0603	313 853,37	18 925,36	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0603	18 925,36	0,00%
4.2.91	Монтаж затворов	т	0,0161	137 237,50	2 209,52	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0161	2 209,52	0,00%
4.2.92	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.93	Стоимость затвора ГС 40-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	144 500,00	144 500,00	0	144 500,00	0,00	0	144 500,00	0,00	1	144 500,00	0,00%
4.2.94	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,6	56 736,98	90 779,17	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,6	90 779,17	0,00%
4.2.95	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	2	6 665,75	13 331,50	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	2	13 331,50	0,00%
4.2.96	Затворы . Демонтаж	т	0,1	54 895,00	5 489,50	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1	5 489,50	0,00%
4.2.97	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.98	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	Затворы ПС 100-100													
4.2.99	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0568	313 853,37	17 826,87	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0568	17 826,87	0,00%
4.2.100	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.2.101	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.102	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%
4.2.103	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,6	56 736,98	90 779,17	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,6	90 779,17	0,00%
4.2.104	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	2	6 665,75	13 331,50	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	2	13 331,50	0,00%
4.2.105	Затворы . Демонтаж	т	0,1	54 895,00	5 489,50	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1	5 489,50	0,00%
4.2.106	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.107	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	Водовыпуск 1 шт													
	Затворы ПС 150-100													
4.2.108	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,072	313 853,37	22 597,44	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,072	22 597,44	0,00%
4.2.109	Монтаж затворов	т	0,093	137 237,50	12 763,09	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,093	12 763,09	0,00%
4.2.110	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.111	Стоимость затвора ПС 150-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	205 800,00	205 800,00	0	205 800,00	0,00	0	205 800,00	0,00	1	205 800,00	0,00%
	Затворы ПС 100-100													

4.2.112	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0568	313 853,37	17 826,87	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0568	17 826,87	0,00%
4.2.113	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.2.114	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.115	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%
4.2.116	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	6	56 736,98	340 421,88	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	6	340 421,88	0,00%
4.2.117	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	2	6 665,75	13 331,50	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	2	13 331,50	0,00%
4.2.118	Затворы . Демонтаж	т	0,1	54 895,00	5 489,50	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	0,1	5 489,50	0,00%
4.2.119	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.120	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	Затворы ПС 150-150													
4.2.121	Рама затворов . Установка рамы затворов	т конструкций	0,122	313 853,37	38 290,11	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,122	38 290,11	0,00%
4.2.122	Монтаж затворов	т	0,139	137 237,50	19 076,01	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,139	19 076,01	0,00%
4.2.123	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.124	Стоимость затвора ПС 150-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	492 540,00	492 540,00	0	492 540,00	0,00	0	492 540,00	0,00	1	492 540,00	0,00%
4.2.125	Очистка от наносов вручную	м3	0,5	2 400,00	1 200,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	0,5	1 200,00	0,00%
4.2.126	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,2	56 736,98	68 084,38	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,2	68 084,38	0,00%
4.2.127	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.128	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	ВХК Р-128													
	Затворы ПС 100-100													
4.2.129	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0568	313 853,37	17 826,87	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0568	17 826,87	0,00%
4.2.130	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.2.131	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.132	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%
4.2.133	Очистка от наносов вручную	м3	0,6	2 400,00	1 440,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	0,6	1 440,00	0,00%
4.2.134	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,2	56 736,98	68 084,38	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,2	68 084,38	0,00%
4.2.135	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.136	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	Затворы ПС 100-100													
4.2.137	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0568	313 853,37	17 826,87	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0568	17 826,87	0,00%
4.2.138	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.2.139	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.140	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%
4.2.141	Очистка от наносов вручную	м3	0,6	2 400,00	1 440,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	0,6	1 440,00	0,00%

4.2.142	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,2	56 736,98	68 084,38	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,2	68 084,38	0,00%
4.2.143	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.144	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	ВХК Р-132													
	Затворы ПС 100-100													
4.2.145	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0568	313 853,37	17 826,87	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0568	17 826,87	0,00%
4.2.146	Монтаж затворов	т	0,06	137 237,50	8 234,25	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,06	8 234,25	0,00%
4.2.147	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.148	Стоимость затвора ПС 100-100 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	164 800,00	164 800,00	0	164 800,00	0,00	0	164 800,00	0,00	1	164 800,00	0,00%
4.2.149	Очистка от наносов вручную	м3	0,6	2 400,00	1 440,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	0,6	1 440,00	0,00%
4.2.150	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,2	56 736,98	68 084,38	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	1,2	68 084,38	0,00%
4.2.151	Мусор строительный. Погрузка	т	0,1	75,60	7,56	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,1	7,56	0,00%
4.2.152	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 10 км	т	0,1	718,20	71,82	0	718,20	0,00	0	718,20	0,00	0,1	71,82	0,00%
	Водовыпуск с трубчатым переездом Р-132													
4.2.153	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	12,5	171,90	2 148,75	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	12,5	2 148,75	0,00%
4.2.154	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	8	204,00	1 632,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	8	1 632,00	0,00%
4.2.155	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3,9	31 095,00	121 270,50	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	3,9	121 270,50	0,00%
4.2.156	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1925	46 089,74	8 872,27	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,1925	8 872,27	0,00%
4.2.157	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1925	208 288,82	40 095,60	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,1925	40 095,60	0,00%
4.2.158	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	8,9	6 665,75	59 325,18	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	8,9	59 325,18	0,00%
	Затворы ГС 60-150													
4.2.159	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0743	313 853,37	23 319,31	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0743	23 319,31	0,00%
4.2.160	Монтаж затворов	т	0,0274	137 237,50	3 760,31	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0274	3 760,31	0,00%
4.2.161	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	129 792,50	129 792,50	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	1	129 792,50	0,00%
4.2.162	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	159 000,00	159 000,00	0	159 000,00	0,00	0	159 000,00	0,00	1	159 000,00	0,00%
4.2.163	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,62	24 262,00	39 304,44	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	1,62	39 304,44	0,00%
4.2.164	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	3,1	3 755,51	11 642,08	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	3,1	11 642,08	0,00%
4.2.165	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	32	669,78	21 432,96	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	32	21 432,96	0,00%
4.2.166	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0064	105 000,00	672,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0064	672,00	0,00%
4.2.167	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,0992	148 474,18	14 728,64	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,0992	14 728,64	0,00%
4.2.168	Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Укладка	км	0,01	4 586 081,93	45 860,82	0	4 586 081,93	0,00	0	4 586 081,93	0,00	0,01	45 860,82	0,00%

4.2.169	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 500 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	10	24 639,12	246 391,20	0	24 639,12	0,00	0	24 639,12	0,00	10	246 391,20	0,00%
4.2.170	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	16 310,16	163,10	0	16 310,16	0,00	0	16 310,16	0,00	0,01	163,10	0,00%
4.2.171	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	0,8	669,78	535,82	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	0,8	535,82	0,00%
4.2.172	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00016	105 000,00	16,80	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00016	16,80	0,00%
4.2.173	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,00248	148 474,18	368,22	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,00248	368,22	0,00%
4.2.174	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	19,2	669,78	12 859,78	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	19,2	12 859,78	0,00%
4.2.175	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00384	105 000,00	403,20	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00384	403,20	0,00%
4.2.176	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,05952	148 474,18	8 837,18	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,05952	8 837,18	0,00%
4.2.177	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1	24 262,00	24 262,00	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	1	24 262,00	0,00%
4.2.178	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	0,45	6 665,75	2 999,59	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	0,45	2 999,59	0,00%
4.2.179	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. Демонтаж	км	0,006	1 316 540,43	7 899,24	0	1 316 540,43	0,00	0	1 316 540,43	0,00	0,006	7 899,24	0,00%
	ВХК Р-134													
4.2.180	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3	0,473	13 233,80	6 259,59	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,473	6 259,59	0,00%
4.2.181	П 30-20 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,473	65 543,00	31 001,84	0	65 543,00	0,00	0	65 543,00	0,00	0,473	31 001,84	0,00%
	Водомерный пост на каналах из лотков ЛР-8, 15 шт													
4.2.182	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	60	143,78	8 626,80	0	143,78	0,00	0	143,78	0,00	60	8 626,80	0,00%
4.2.183	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3	45	35,92	1 616,40	0	35,92	0,00	0	35,92	0,00	45	1 616,40	0,00%
4.2.184	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	240	1,41	338,40	0	1,41	0,00	0	1,41	0,00	240	338,40	0,00%
4.2.185	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	240	224,34	53 841,60	0	224,34	0,00	0	224,34	0,00	240	53 841,60	0,00%
4.2.186	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	11,85	3 755,51	44 502,79	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	11,85	44 502,79	0,00%
4.2.187	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	24,3	24 262,00	589 566,60	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	24,3	589 566,60	0,00%
4.2.188	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	53,7	31 095,00	1 669 801,50	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	53,7	1 669 801,50	0,00%
4.2.189	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	225	669,78	150 700,50	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	225	150 700,50	0,00%
4.2.190	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,045	105 000,00	4 725,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,045	4 725,00	0,00%
4.2.191	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,6975	148 474,18	103 560,74	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,6975	103 560,74	0,00%
4.2.192	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,1686	474 921,40	80 071,75	0	474 921,40	0,00	0	474 921,40	0,00	0,1686	80 071,75	0,00%
4.2.193	Стоимость рейка уровнемерная гидромелиоративная	шт	30	34 560,00	1 036 800,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	30	1 036 800,00	0,00%
4.2.194	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,0033	208 288,82	687,35	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,0033	687,35	0,00%
	Металлическая крышка над водомером													
4.2.195	Металлическая крышка. Монтаж	т	0,94185	87 002,00	81 942,83	0	87 002,00	0,00	0	87 002,00	0,00	0,94185	81 942,83	0,00%

4.2.196	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,7536	250 221,96	188 567,27	0	250 221,96	0,00	0	250 221,96	0,00	0,7536	188 567,27	0,00%
4.2.197	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13575	249 548,04	33 876,15	0	249 548,04	0,00	0	249 548,04	0,00	0,13575	33 876,15	0,00%
4.2.198	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0525	212 499,72	11 156,24	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,0525	11 156,24	0,00%
4.2.199	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	4,2876	133 986,91	574 482,28	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	4,2876	574 482,28	0,00%
4.2.200	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,2876	478 541,53	2 051 794,66	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	4,2876	2 051 794,66	0,00%
4.2.201	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	124,3404	415,58	51 673,38	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	124,3404	51 673,38	0,00%
	Водомерный пост на каналах из лотков ЛР-10, 2 шт													
4.2.202	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	16	140,76	2 252,16	0	140,76	0,00	0	140,76	0,00	16	2 252,16	0,00%
4.2.203	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	6	35,92	215,52	0	35,92	0,00	0	35,92	0,00	6	215,52	0,00%
4.2.204	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	36	1,41	50,76	0	1,41	0,00	0	1,41	0,00	36	50,76	0,00%
4.2.205	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	36	224,34	8 076,24	0	224,34	0,00	0	224,34	0,00	36	8 076,24	0,00%
4.2.206	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,04	3 755,51	7 661,24	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,04	7 661,24	0,00%
4.2.207	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3,24	24 262,00	78 608,88	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	3,24	78 608,88	0,00%
4.2.208	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	9,68	31 095,00	300 999,60	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	9,68	300 999,60	0,00%
4.2.209	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	36	669,78	24 112,08	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	36	24 112,08	0,00%
4.2.210	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0072	105 000,00	756,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0072	756,00	0,00%
4.2.211	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,1116	148 474,18	16 569,72	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,1116	16 569,72	0,00%
4.2.212	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,02248	474 921,40	10 676,23	0	474 921,40	0,00	0	474 921,40	0,00	0,02248	10 676,23	0,00%
4.2.213	Стоимость рейка уровнемерная гидромелиоративная	шт	4	34 560,00	138 240,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	4	138 240,00	0,00%
4.2.214	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,00044	208 288,82	91,65	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,00044	91,65	0,00%
	Металлическая крышка над водомером					**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0**	**0,00**	**#ДЕЛ/0!**
4.2.215	Металлическая крышка. Монтаж	т	0,12558	87 002,00	10 925,71	0	87 002,00	0,00	0	87 002,00	0,00	0,12558	10 925,71	0,00%
4.2.216	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,10048	250 221,96	25 142,30	0	250 221,96	0,00	0	250 221,96	0,00	0,10048	25 142,30	0,00%
4.2.217	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0181	249 548,04	4 516,82	0	249 548,04	0,00	0	249 548,04	0,00	0,0181	4 516,82	0,00%
4.2.218	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,007	212 499,72	1 487,50	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,007	1 487,50	0,00%
4.2.219	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,57168	133 986,91	76 597,64	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,57168	76 597,64	0,00%

4.2.220	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,57168	478 541,53	273 572,62	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,57168	273 572,62	0,00%
4.2.221	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	16,57872	415,58	6 889,78	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	16,57872	6 889,78	0,00%
	Водомерный пост на каналах из лотков ЛР-6, 3шт													
4.2.222	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	12	171,90	2 062,80	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	12	2 062,80	0,00%
4.2.223	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3	10,5	35,92	377,16	0	35,92	0,00	0	35,92	0,00	10,5	377,16	0,00%
4.2.224	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	42	1,92	80,64	0	1,92	0,00	0	1,92	0,00	42	80,64	0,00%
4.2.225	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	42	224,34	9 422,28	0	224,34	0,00	0	224,34	0,00	42	9 422,28	0,00%
4.2.226	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	2,31	3 755,51	8 675,23	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	2,31	8 675,23	0,00%
4.2.227	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	4,08	24 262,50	98 991,00	0	24 262,50	0,00	0	24 262,50	0,00	4,08	98 991,00	0,00%
4.2.228	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	7,86	31 095,00	244 406,70	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	7,86	244 406,70	0,00%
4.2.229	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	39	669,78	26 121,42	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	39	26 121,42	0,00%
4.2.230	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0078	105 000,00	819,00	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,0078	819,00	0,00%
4.2.231	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,1209	148 474,18	17 950,53	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,1209	17 950,53	0,00%
4.2.232	Монтаж гидрометрических реек из алюминия	т	0,03372	474 921,40	16 014,35	0	474 921,40	0,00	0	474 921,40	0,00	0,03372	16 014,35	0,00%
4.2.233	Стоимость рейка уровнемерная гидромелиоративная	шт	6	34 560,00	207 360,00	0	34 560,00	0,00	0	34 560,00	0,00	6	207 360,00	0,00%
4.2.234	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,00066	208 288,82	137,47	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,00066	137,47	0,00%
	Металлическая крышка над водомером													
4.2.235	Металлическая крышка. Монтаж	т	0,18837	87 002,00	16 388,57	0	87 002,00	0,00	0	87 002,00	0,00	0,18837	16 388,57	0,00%
4.2.236	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,15072	250 221,96	37 713,45	0	250 221,96	0,00	0	250 221,96	0,00	0,15072	37 713,45	0,00%
4.2.237	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02712	249 548,04	6 767,74	0	249 548,04	0,00	0	249 548,04	0,00	0,02712	6 767,74	0,00%
4.2.238	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0105	212 499,72	2 231,25	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,0105	2 231,25	0,00%
	Служебный мост													
4.2.239	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	0,85752	133 986,91	114 896,46	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	0,85752	114 896,46	0,00%
4.2.240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,85752	478 541,53	410 358,93	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	0,85752	410 358,93	0,00%
4.2.241	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	24,86808	415,58	10 334,68	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	24,86808	10 334,68	0,00%
	Гидропост на канале из Г-блоков 4 шт													
4.2.242	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	56	171,90	9 626,40	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	56	9 626,40	0,00%
4.2.243	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	48	35,92	1 724,16	0	35,92	0,00	0	35,92	0,00	48	1 724,16	0,00%
4.2.244	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	7	3 755,51	26 288,57	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	7	26 288,57	0,00%

4.2.245	Колодцы круглые из сборного железобетона./Д=1500мм. Устройство в грунтах сухих	м3	2,68	47 763,36	128 005,80	0	47 763,36	0,00	0	47 763,36	0,00	2,68	128 005,80	0,00%
4.2.246	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9 821,50	39 286,00	0	9 821,50	0,00	0	9 821,50	0,00	4	39 286,00	0,00%
4.2.247	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	8 040,62	32 162,48	0	8 040,62	0,00	0	8 040,62	0,00	4	32 162,48	0,00%
4.2.248	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7 061,00	28 244,00	0	7 061,00	0,00	0	7 061,00	0,00	4	28 244,00	0,00%
4.2.249	Лежень из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,32	24 000,00	55 680,00	0	24 000,00	0,00	0	24 000,00	0,00	2,32	55 680,00	0,00%
4.2.250	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	0,8	3 755,51	3 004,41	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	0,8	3 004,41	0,00%
4.2.251	Отмостка вокруг колодца бетонные. Устройство	м3	0,88	24 262,00	21 350,56	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	0,88	21 350,56	0,00%
4.2.252	Заплечник из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,88	32 983,41	94 992,22	0	32 983,41	0,00	0	32 983,41	0,00	2,88	94 992,22	0,00%
4.2.253	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,2	24 262,50	29 115,00	0	24 262,50	0,00	0	24 262,50	0,00	1,2	29 115,00	0,00%
4.2.254	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0192	297 741,96	5 716,65	0	297 741,96	0,00	0	297 741,96	0,00	0,0192	5 716,65	0,00%
4.2.255	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	21 952,12	87 808,48	0	21 952,12	0,00	0	21 952,12	0,00	4	87 808,48	0,00%
	Служебный мост													
4.2.256	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т	1,14336	133 986,91	153 195,27	0	133 986,91	0,00	0	133 986,91	0,00	1,14336	153 195,27	0,00%
4.2.257	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,14336	478 541,53	547 145,24	0	478 541,53	0,00	0	478 541,53	0,00	1,14336	547 145,24	0,00%
4.2.258	Служебный мост. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2	33,15744	415,58	13 779,57	0	415,58	0,00	0	415,58	0,00	33,15744	13 779,57	0,00%
4.2.259	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,0024	1 774 759,36	4 259,42	0	1 774 759,36	0,00	0	1 774 759,36	0,00	0,0024	4 259,42	0,00%
4.2.260	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4096	7 065,36	17 024,69	0	7 065,36	0,00	0	7 065,36	0,00	2,4096	17 024,69	0,00%
4.2.261	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионнойбитумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км	0,0024	2 607 759,41	6 258,62	0	2 607 759,41	0,00	0	2 607 759,41	0,00	0,0024	6 258,62	0,00%
4.2.262	Заделка отверстия трубы. Устройство	м3	0,4	24 000,00	9 600,00	0	24 000,00	0,00	0	24 000,00	0,00	0,4	9 600,00	0,00%
4.2.263	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014/скобы/	т	0,018	212 499,72	3 824,99	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,018	3 824,99	0,00%
4.2.264	Решетка сооруудерживающая. Монтаж	т	0,00224	87 002,76	194,89	0	87 002,76	0,00	0	87 002,76	0,00	0,00224	194,89	0,00%
4.2.265	Сварная решетка ограждения	т	0,00224	554 087,52	1 241,16	0	554 087,52	0,00	0	554 087,52	0,00	0,00224	1 241,16	0,00%
4.2.266	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в двослоя	м2	24,4	669,78	16 342,63	0	669,78	0,00	0	669,78	0,00	24,4	16 342,63	0,00%
4.2.267	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,00488	105 000,00	512,40	0	105 000,00	0,00	0	105 000,00	0,00	0,00488	512,40	0,00%
4.2.268	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,07564	148 474,18	11 230,59	0	148 474,18	0,00	0	148 474,18	0,00	0,07564	11 230,59	0,00%
4.2.269	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	0,4	223,47	89,39	0	223,47	0,00	0	223,47	0,00	0,4	89,39	0,00%
4.2.270	Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2	м3	8	2 400,00	19 200,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	8	19 200,00	0,00%
4.3	**Канал ГМК подпитывающий**													
4.3.1	Выемка. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3	3368	204,19	687 711,92	2357,6	204,19	481 398,34	0	204,19	0,00	1010,4	206 313,58	70,00%

4.3.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	134	3 194,89	428 115,26	93,8	3 194,89	299 680,68	0	3 194,89	0,00	40,2	128 434,58	70,00%
4.3.3	Срезка.Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	2936	54,22	159 189,92	2055,2	54,22	111 432,94	0	54,22	0,00	880,8	47 756,98	70,00%
4.3.4	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	23	2 113,02	48 599,46	16,1	2 113,02	34 019,62	0	2 113,02	0,00	6,9	14 579,84	70,00%
4.3.5	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	500	1,93	965,00	0	1,93	0,00	0	1,93	0,00	500	965,00	0,00%
4.4	**Канал ГМК**													
4.4.1	Выемка. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3	7861	204,19	1 605 137,59	0	204,19	0,00	0	204,19	0,00	7861	1 605 137,59	0,00%
4.4.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	95	3 194,89	303 514,55	0	3 194,89	0,00	0	3 194,89	0,00	95	303 514,55	0,00%
4.4.3	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	11626	54,22	630 361,72	0	54,22	0,00	0	54,22	0,00	11626	630 361,72	0,00%
4.4.4	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	115	2 113,02	242 997,30	0	2 113,02	0,00	0	2 113,02	0,00	115	242 997,30	0,00%
4.4.5	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	10535	204,00	2 149 140,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	10535	2 149 140,00	0,00%
4.4.6	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	4000	1,93	7 720,00	0	1,93	0,00	0	1,93	0,00	4000	7 720,00	0,00%
4.5	**Объемы работ гидромехоборудования МХК Левая ветка ПК0**													
	Затворы ПС300х250 -2 шт													
4.5.1	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	2,89	313 853,37	907 036,24	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	2,89	907 036,24	0,00%
4.5.2	Монтаж затворов	т	2,89	137 237,50	396 616,38	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	2,89	396 616,38	0,00%
4.5.3	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	129 792,50	259 585,00	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	2	259 585,00	0,00%
4.5.4	Стоимость затвора ПС 300х250 в комплекте с винтоподъемниками	шт	2	1 675 100,00	3 350 200,00	0	1 675 100,00	0,00	0	1 675 100,00	0,00	2	3 350 200,00	0,00%
4.5.5	Демонтаж затвора марки ПС300х250 с подъемником 10В	т	2,89	54 895,00	158 646,55	0	54 895,00	0,00	0	54 895,00	0,00	2,89	158 646,55	0,00%
4.6	**Ограждение служебного мостика головного сооружения на ПК0 МХК Левая ветка и МХК Правая ветка**													
4.6.1	Ограждение служебного мостика. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,27	85 992,63	109 210,64	0	85 992,63	0,00	0	85 992,63	0,00	1,27	109 210,64	0,00%
4.6.2	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,69	212 499,72	146 624,81	0	212 499,72	0,00	0	212 499,72	0,00	0,69	146 624,81	0,00%
4.6.3	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,58	268 257,96	155 589,62	0	268 257,96	0,00	0	268 257,96	0,00	0,58	155 589,62	0,00%
5	**МК Благовещенский. Мехочистка**				**67 406 739,64**			**3 022 046,37**			**0,00**		**64 384 693,27**	**4,48%**
5.1	**Участок с ПК-0+00 по ПК-135+00**													
5.1.1	Грунты 2 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	76082	45,74	3 479 990,68	66070,1	45,74	3 022 046,37	0	45,74	0,00	10011,9	457 944,31	86,84%
5.1.2	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,28 и к времениэксплуатации машин - 1,28	м3	177718	204,00	36 254 472,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	177718	36 254 472,00	0,00%

5.1.3	Грунты 2 группы. Срезка дамбы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	18345	45,74	839 100,30	0	45,74	0,00	0	45,74	0,00	18345	839 100,30	0,00%
5.1.4	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	150544	1,55	233 343,20	0	1,55	0,00	0	1,55	0,00	150544	233 343,20	0,00%
5.1.5	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	66299	271,74	18 016 090,26	0	271,74	0,00	0	271,74	0,00	66299	18 016 090,26	0,00%
5.1.6	Откосы. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент квремени эксплуатации машин - 1,06	м2	150544	1,55	233 343,20	0	1,55	0,00	0	1,55	0,00	150544	233 343,20	0,00%
5.1.7	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	2500	3 340,16	8 350 400,00	0	3 340,16	0,00	0	3 340,16	0,00	2500	8 350 400,00	0,00%
6	**МК Успеновский. Мехочистка**				**40 830 448,22**			**30 655 169,35**			**0,00**		**10 175 278,87**	**75,08%**
6.1	**Участок с ПК-0+00 по ПК-90+70**													
6.1.1	Грунты 1 группы. Срезка грунта проход экскаватора бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/20 м/. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	11200	73,04	818 048,00	10080	73,04	736 243,20	0	73,04	0,00	1120	81 804,80	90,00%
6.1.2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	11200	61,42	687 904,00	10080	61,42	619 113,60	0	61,42	0,00	1120	68 790,40	90,00%
6.1.3	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Очистка каналов с заросшими откосами от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м3	59297	432,93	25 671 450,21	53367,3	432,93	23 104 305,19	0	432,93	0,00	5929,7	2 567 145,02	90,00%
6.1.4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3	59297	53,47	3 170 610,59	53367,3	53,47	2 853 549,53	0	53,47	0,00	5929,7	317 061,06	90,00%
6.1.5	Грунты 1 группы. Срезка грунта под устройство дамбы канала бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/20 м/. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	1794	73,04	131 033,76	1614,6	73,04	117 930,38	0	73,04	0,00	179,4	13 103,38	90,00%
6.1.6	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3	9127	135,16	1 233 605,32	0	135,16	0,00	0	135,16	0,00	9127	1 233 605,32	0,00%
6.1.7	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	15972	122,04	1 949 222,88	0	122,04	0,00	0	122,04	0,00	15972	1 949 222,88	0,00%
6.1.8	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) приперемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	9127	43,15	393 830,05	4484,8	43,15	193 519,12	0	43,15	0,00	4642,2	200 310,93	49,14%
6.1.9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	9127	307,40	2 805 639,80	4484,8	307,40	1 378 627,52	0	307,40	0,00	4642,2	1 427 012,28	49,14%
6.1.10	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3	9127	183,26	1 672 614,02	4484,8	183,26	821 884,45	0	183,26	0,00	4642,2	850 729,57	49,14%
6.1.11	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3	9127	182,78	1 668 233,06	4484,8	182,78	819 731,74	0	182,78	0,00	4642,2	848 501,32	49,14%
6.1.12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м2	3200	1,55	4 960,00	1525,53	1,55	2 364,57	0	1,55	0,00	1674,47	2 595,43	47,67%
6.1.13	Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м	шт.	231	526,67	121 660,77	15	526,67	7 900,05	0	526,67	0,00	216	113 760,72	6,49%
6.1.14	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	40,8004	1 391,04	56 754,99	0	1 391,04	0,00	0	1 391,04	0,00	40,8004	56 754,99	0,00%
6.1.15	Деревья диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м	шт.	576	526,67	303 361,92	0	526,67	0,00	0	526,67	0,00	576	303 361,92	0,00%
6.1.16	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	101,736	1 391,04	141 518,85	0	1 391,04	0,00	0	1 391,04	0,00	101,736	141 518,85	0,00%
7	**МК Октябрьский. Мехочистка**				**28 264 684,82**			**15 882 754,90**			**0,00**		**12 381 929,92**	**56,19%**

7.1	**Участок с ПК-0+00 по ПК-58+00**													
7.1.1	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/20 м/. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	2320	36,94	85 700,80	2088	36,94	77 130,72	0	36,94	0,00	232	8 570,08	90,00%
7.1.2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3	2320	36,94	85 700,80	2088	36,94	77 130,72	0	36,94	0,00	232	8 570,08	90,00%
7.1.3	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Очистка каналов с заросшими откосами от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м3	16884	432,93	7 309 590,12	15195,6	432,93	6 578 631,11	0	432,93	0,00	1688,4	730 959,01	90,00%
7.1.4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3	16884	53,47	902 787,48	15195,6	53,47	812 508,73	0	53,47	0,00	1688,4	90 278,75	90,00%
7.2	**Участок ПК3+25,ПК9+69,ПК28+63**													
7.2.1	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	79,5	36,94	2 936,73	79,5	36,94	2 936,73	0	36,94	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3	10179,9	299,44	3 048 269,26	129,6	299,44	38 807,42	0	299,44	0,00	10050,3	3 009 461,84	1,27%
7.2.3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	59,1	3 340,15	197 402,87	59,1	3 340,15	197 402,87	0	3 340,15	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.4	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	107,79	241,54	26 035,60	107,79	241,54	26 035,60	0	241,54	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	10,8	243,61	2 630,99	10,8	243,61	2 630,99	0	243,61	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	810,15	1 453,50	1 177 553,03	72,6	1 453,50	105 524,10	0	1 453,50	0,00	737,55	1 072 028,93	8,96%
7.2.7	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3	369,75	53,46	19 766,84	69,75	53,46	3 728,84	0	53,46	0,00	300	16 038,00	18,86%
7.2.8	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	142,2	241,53	34 345,57	22,2	241,53	5 361,97	0	241,53	0,00	120	28 983,60	15,61%
7.2.9	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	14,22	243,60	3 463,99	14,22	243,60	3 463,99	0	243,60	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.10	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	29,1	60 169,55	1 750 933,91	29,1	60 169,55	1 750 933,91	0	60 169,55	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.11	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,5816	49 187,53	77 795,00	1,5816	49 187,53	77 795,00	0	49 187,53	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5084	235 229,38	354 820,00	1,5084	235 229,38	354 820,00	0	235 229,38	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.13	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0732	244 918,03	17 928,00	0,0732	244 918,03	17 928,00	0	244 918,03	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.14	Лекальные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	6,12	31 966,18	195 633,02	6,12	31 966,18	195 633,02	0	31 966,18	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.15	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1353	49 186,99	6 655,00	0,1353	49 186,99	6 655,00	0	49 186,99	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.16	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0735	235 129,25	17 282,00	0,0735	235 129,25	17 282,00	0	235 129,25	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.17	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0618	235 339,81	14 544,00	0,0618	235 339,81	14 544,00	0	235 339,81	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.18	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	32,76	29 951,19	981 200,98	32,76	29 951,19	981 200,98	0	29 951,19	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.19	Заплечник из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	2,16	22 775,93	49 196,01	2,16	22 775,93	49 196,01	0	22 775,93	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.20	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,128	49 189,72	55 486,00	1,128	49 189,72	55 486,00	0	49 189,72	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.21	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,128	235 229,61	265 339,00	1,128	235 229,61	265 339,00	0	235 229,61	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.22	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,08	22 775,93	24 598,00	1,08	22 775,93	24 598,00	0	22 775,93	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.23	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	5,82	29 951,20	174 315,98	5,82	29 951,20	174 315,98	0	29 951,20	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.24	Заплечник из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,648	22 776,24	14 759,00	0,648	22 776,24	14 759,00	0	22 776,24	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.25	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2421	49 157,37	11 901,00	0,2421	49 157,37	11 901,00	0	49 157,37	0,00	0	0,00	100,00%

7.2.26	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2421	235 084,68	56 914,00	0,2421	235 084,68	56 914,00	0	235 084,68	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.27	Диафрагма из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	22,8	31 941,00	728 254,80	22,8	31 941,00	728 254,80	0	31 941,00	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.28	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,9393	49 191,00	46 205,11	0,9393	49 191,00	46 205,11	0	49 191,00	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.29	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9021	235 229,89	212 200,88	0,9021	235 229,89	212 200,88	0	235 229,89	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.30	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	245 115,41	9 118,29	0,0372	245 115,41	9 118,29	0	245 115,41	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.31	Зуб из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	8,4	31 940,95	268 303,98	8,4	31 940,95	268 303,98	0	31 940,95	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.32	Подготовка гравийная под трубы. Устройство	м3	6,3	2 802,70	17 657,01	6,3	2 802,70	17 657,01	0	2 802,70	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.33	Подготовка гравийная под основание. Устройство	м3	9,21	2 802,70	25 812,87	9,21	2 802,70	25 812,87	0	2 802,70	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.34	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток примассе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 10 т. Установка бесштрабным способом	т	0,4821	505 019,71	243 470,00	0,4821	505 019,71	243 470,00	0	505 019,71	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.35	Затвор глубинный скользящий ГС80х150 с ручным подъемником 1В	шт	3	218 487,33	655 461,99	3	218 487,33	655 461,99	0	218 487,33	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.36	Поверхностибетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	14,85	788,28	11 705,96	14,85	788,28	11 705,96	0	788,28	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.37	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,003	103 333,33	310,00	0,003	103 333,33	310,00	0	103 333,33	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.38	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в один слой	м2	14,94	1 582,26	23 638,96	14,94	1 582,26	23 638,96	0	1 582,26	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.39	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,003	103 333,33	310,00	0,003	103 333,33	310,00	0	103 333,33	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.40	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,75 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 1,35 м	м3	5,7	45 508,25	259 397,03	5,7	45 508,25	259 397,03	0	45 508,25	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.41	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 600 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	150	38 838,93	5 825 839,50	15	38 838,93	582 583,95	0	38 838,93	0,00	135	5 243 255,55	10,00%
7.2.42	Поверхностибетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	223,5	778,31	173 952,29	223,5	778,31	173 952,29	0	778,31	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.43	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0447	103 333,33	4 619,00	0,0447	103 333,33	4 619,00	0	103 333,33	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.44	Наброска илипризма каменная. Устройство	м3	52,65	8 389,33	441 698,22	52,65	8 389,33	441 698,22	0	8 389,33	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.45	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(55 км минус 30 по базе)	т	94,77	300,24	28 453,74	94,77	300,24	28 453,74	0	300,24	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.46	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	94,77	486,00	46 058,22	94,77	486,00	46 058,22	0	486,00	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.47	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	10,5	8 389,33	88 087,97	10,5	8 389,33	88 087,97	0	8 389,33	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.48	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(55 км минус 30 по базе)	т	18,9	300,24	5 674,54	18,9	300,24	5 674,54	0	300,24	0,00	0	0,00	100,00%
7.2.49	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	18,9	486,00	9 185,40	18,9	486,00	9 185,40	0	486,00	0,00	0	0,00	100,00%
7.3	**Участок ПК34+80**													
7.3.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	114,95	299,44	34 420,63	0	299,44	0,00	0	299,44	0,00	114,95	34 420,63	0,00%
7.3.2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3	6,05	3 340,15	20 207,91	0	3 340,15	0,00	0	3 340,15	0,00	6,05	20 207,91	0,00%
7.3.3	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	8,51	243,61	2 073,12	0	243,61	0,00	0	243,61	0,00	8,51	2 073,12	0,00%
7.3.4	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	85,1	241,53	20 554,20	0	241,53	0,00	0	241,53	0,00	85,1	20 554,20	0,00%
7.3.5	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	100,7	204,00	20 542,80	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	100,7	20 542,80	0,00%
7.3.6	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	5,3	1 453,50	7 703,55	0	1 453,50	0,00	0	1 453,50	0,00	5,3	7 703,55	0,00%
7.3.7	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3	15	53,46	801,90	0	53,46	0,00	0	53,46	0,00	15	801,90	0,00%
7.3.8	Диафрагма из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	9,54	34 309,43	327 311,96	0	34 309,43	0,00	0	34 309,43	0,00	9,54	327 311,96	0,00%
7.3.9	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,4474	49 189,40	22 007,34	0	49 189,40	0,00	0	49 189,40	0,00	0,4474	22 007,34	0,00%
7.3.10	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,358	235 229,40	84 212,13	0	235 229,40	0,00	0	235 229,40	0,00	0,358	84 212,13	0,00%
7.3.11	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,074	235 229,40	17 406,98	0	235 229,40	0,00	0	235 229,40	0,00	0,074	17 406,98	0,00%

7.3.12	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0154	245 118,95	3 774,83	0	245 118,95	0,00	0	245 118,95	0,00	0,0154	3 774,83	0,00%
7.3.13	Зуб из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	7,5	31 940,95	239 557,13	0	31 940,95	0,00	0	31 940,95	0,00	7,5	239 557,13	0,00%
7.3.14	Упор из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	0,6	31 940,95	19 164,57	0	31 940,95	0,00	0	31 940,95	0,00	0,6	19 164,57	0,00%
7.3.15	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,0117	49 189,40	575,52	0	49 189,40	0,00	0	49 189,40	0,00	0,0117	575,52	0,00%
7.3.16	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0117	245 118,95	2 867,89	0	245 118,95	0,00	0	245 118,95	0,00	0,0117	2 867,89	0,00%
7.3.17	Облицовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	5,6	31 940,95	178 869,32	0	31 940,95	0,00	0	31 940,95	0,00	5,6	178 869,32	0,00%
7.3.18	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2132	49 189,40	10 487,18	0	49 189,40	0,00	0	49 189,40	0,00	0,2132	10 487,18	0,00%
7.3.19	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2132	245 118,95	52 259,36	0	245 118,95	0,00	0	245 118,95	0,00	0,2132	52 259,36	0,00%
7.3.20	Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью	м3	2,2	10 484,62	23 066,16	0	10 484,62	0,00	0	10 484,62	0,00	2,2	23 066,16	0,00%
7.3.21	Плиты ПБ84-12-8 из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	2,2	60 803,85	133 768,47	0	60 803,85	0,00	0	60 803,85	0,00	2,2	133 768,47	0,00%
7.3.22	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса с В22,5 на В 25	м3	2,2	560,00	1 232,00	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	2,2	1 232,00	0,00%
7.3.23	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса с В25 на В 27,5	м3	2,2	560,00	1 232,00	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	2,2	1 232,00	0,00%
7.3.24	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса с В27,5 на В 30	м3	2,2	560,00	1 232,00	0	560,00	0,00	0	560,00	0,00	2,2	1 232,00	0,00%
7.3.25	Подготовка гравийная сооружения. Устройство	м3	5,7	3 755,51	21 406,41	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	5,7	21 406,41	0,00%
7.3.26	Подготовка гравийная под монолитный упор. Устройство	м3	0,192	3 755,51	721,06	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	0,192	721,06	0,00%
7.3.27	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	38,2	788,28	30 112,30	0	788,28	0,00	0	788,28	0,00	38,2	30 112,30	0,00%
7.3.28	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0076	103 333,33	785,33	0	103 333,33	0,00	0	103 333,33	0,00	0,0076	785,33	0,00%
7.3.29	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в один слой	м2	14	1 582,26	22 151,64	0	1 582,26	0,00	0	1 582,26	0,00	14	22 151,64	0,00%
7.3.30	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0028	103 333,33	289,33	0	103 333,33	0,00	0	103 333,33	0,00	0,0028	289,33	0,00%
7.3.31	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 10 т. Установка бесштрабным способом	т	0,3432	505 019,70	173 322,76	0	505 019,70	0,00	0	505 019,70	0,00	0,3432	173 322,76	0,00%
7.3.32	Затвор глубинный скользящий ПС150х150 с ручным подъемником 1В	шт	1	653 582,15	653 582,15	0	653 582,15	0,00	0	653 582,15	0,00	1	653 582,15	0,00%
7.3.33	Наброска или призма каменная. Устройство	м3	4,7	8 389,33	39 429,85	0	8 389,33	0,00	0	8 389,33	0,00	4,7	39 429,85	0,00%
7.3.34	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км(55 км минус 30 по базе)	т	8,46	300,56	2 542,74	0	300,56	0,00	0	300,56	0,00	8,46	2 542,74	0,00%
7.3.35	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	8,46	486,00	4 111,56	0	486,00	0,00	0	486,00	0,00	8,46	4 111,56	0,00%
8	**Коллектор Карасу-2. Мехочистка**				**41 120 114,96**			**0,00**			**0,00**		**41 120 114,96**	**0,00%**
8.1	**Участок с ПК 0+00 по ПК 151+40**													
8.1.1	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	64596	36,94	2 386 176,24	0	36,94	0,00	0	36,94	0,00	64596	2 386 176,24	0,00%
8.1.2	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,28 и к времени эксплуатации машин - 1,28	м3	72463	204,00	14 782 452,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	72463	14 782 452,00	0,00%
8.1.3	Грунты 2 группы. Срезка дамбы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3	6958	45,74	318 258,92	0	45,74	0,00	0	45,74	0,00	6958	318 258,92	0,00%
8.1.4	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	86970	271,74	23 633 227,80	0	271,74	0,00	0	271,74	0,00	86970	23 633 227,80	0,00%
9	**МК Косу Ак**				**61 123 253,53**			**0,00**			**0,00**		**61 123 253,53**	**0,00%**
9.1	**Демонтажные работы**													
9.1.1	Блоки Г-образные из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	231	9 612,24	2 220 427,44	0	9 612,24	0,00	0	9 612,24	0,00	231	2 220 427,44	0,00%
9.1.2	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	264	13 548,03	3 576 679,92	0	13 548,03	0,00	0	13 548,03	0,00	264	3 576 679,92	0,00%
9.1.3	Мусор строительный. Погрузка	т	891	75,60	67 359,60	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	891	67 359,60	0,00%
9.1.4	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	891	276,48	246 343,68	0	276,48	0,00	0	276,48	0,00	891	246 343,68	0,00%
9.2	**Монтажные работы (протяженность канала-9392 м)**													

9.2.1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3	945	210,85	199 253,25	0	210,85	0,00	0	210,85	0,00	945	199 253,25	0,00%
9.2.2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(Срезка растительного слоя)	м3	833	49,85	41 525,05	0	49,85	0,00	0	49,85	0,00	833	41 525,05	0,00%
9.2.3	Грунты 2 группы. (Срезка дамбы)Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	31	58,26	1 806,06	0	58,26	0,00	0	58,26	0,00	31	1 806,06	0,00%
9.2.4	Насыпи. Возведение из резервов экскава торами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2	м3	3068	360,08	1 104 725,44	0	360,08	0,00	0	360,08	0,00	3068	1 104 725,44	0,00%
9.2.5	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	1050	213,99	224 689,50	0	213,99	0,00	0	213,99	0,00	1050	224 689,50	0,00%
9.2.6	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2	2268	143,49	325 435,32	0	143,49	0,00	0	143,49	0,00	2268	325 435,32	0,00%
9.2.7	Блоки Г-образные из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	231	13 233,78	3 057 003,18	0	13 233,78	0,00	0	13 233,78	0,00	231	3 057 003,18	0,00%
9.2.8	Блоки Г-образные из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	231	29 465,64	6 806 562,84	0	29 465,64	0,00	0	29 465,64	0,00	231	6 806 562,84	0,00%
9.2.9	Вставка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство (В7,5)	м3	6,8	20 329,56	138 241,01	0	20 329,56	0,00	0	20 329,56	0,00	6,8	138 241,01	0,00%
9.2.10	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,89	43 914,60	39 083,99	0	43 914,60	0,00	0	43 914,60	0,00	0,89	39 083,99	0,00%
9.2.11	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 L=0,25	т	0,54	212 520,37	114 761,00	0	212 520,37	0,00	0	212 520,37	0,00	0,54	114 761,00	0,00%
9.2.12	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 L=3,2	т	0,34	214 497,06	72 929,00	0	214 497,06	0,00	0	214 497,06	0,00	0,34	72 929,00	0,00%
9.2.13	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	15,4	17 659,09	271 949,99	0	17 659,09	0,00	0	17 659,09	0,00	15,4	271 949,99	0,00%
9.2.14	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	3400	926,92	3 151 528,00	0	926,92	0,00	0	926,92	0,00	3400	3 151 528,00	0,00%
9.2.15	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,68	238 219,12	161 989,00	0	238 219,12	0,00	0	238 219,12	0,00	0,68	161 989,00	0,00%
9.2.16	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	10,88	452 810,39	4 926 577,04	0	452 810,39	0,00	0	452 810,39	0,00	10,88	4 926 577,04	0,00%
9.2.17	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	415,8	3 964,68	1 648 513,94	0	3 964,68	0,00	0	3 964,68	0,00	415,8	1 648 513,94	0,00%
9.2.18	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	59875,2	17,28	1 034 643,46	0	17,28	0,00	0	17,28	0,00	59875,2	1 034 643,46	0,00%
9.2.19	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3	264	16 935,03	4 470 847,92	0	16 935,03	0,00	0	16 935,03	0,00	264	4 470 847,92	0,00%
9.2.20	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛРГ, укладываемые на грунт, высотой 1000 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	1200	11 149,92	13 379 904,00	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	1200	13 379 904,00	0,00%
9.2.21	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	3400	926,92	3 151 528,00	0	926,92	0,00	0	926,92	0,00	3400	3 151 528,00	0,00%
9.2.22	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,68	238 219,12	161 989,00	0	238 219,12	0,00	0	238 219,12	0,00	0,68	161 989,00	0,00%
9.2.23	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	10,88	452 810,39	4 926 577,04	0	452 810,39	0,00	0	452 810,39	0,00	10,88	4 926 577,04	0,00%
9.2.24	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	475,2	3 964,68	1 884 015,94	0	3 964,68	0,00	0	3 964,68	0,00	475,2	1 884 015,94	0,00%
9.2.25	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	68428,8	17,28	1 182 449,66	0	17,28	0,00	0	17,28	0,00	68428,8	1 182 449,66	0,00%
9.2.26	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	м	614	2 051,95	1 259 897,30	0	2 051,95	0,00	0	2 051,95	0,00	614	1 259 897,30	0,00%
9.2.27	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения марки МБР-65 ГОСТ15836-79	кг	3,66	291,53	1 067,00	0	291,53	0,00	0	291,53	0,00	3,66	1 067,00	0,00%
9.2.28	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью	м3	10,8	13 233,80	142 925,04	0	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	10,8	142 925,04	0,00%

9.2.29	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы, якоря из тяжелого бетона классаВ15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	10,8	29 465,65	318 229,02	0	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	10,8	318 229,02	0,00%
9.2.30	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	288	926,92	266 952,96	0	926,92	0,00	0	926,92	0,00	288	266 952,96	0,00%
9.2.31	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,06	228 683,33	13 721,00	0	228 683,33	0,00	0	228 683,33	0,00	0,06	13 721,00	0,00%
9.2.32	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,92	453 597,83	417 310,00	0	453 597,83	0,00	0	453 597,83	0,00	0,92	417 310,00	0,00%
9.2.33	Основание под фундаменты гравийно-песчанное. Устройство	м3	22	5 173,27	113 811,94	0	5 173,27	0,00	0	5 173,27	0,00	22	113 811,94	0,00%
10	**МК Каска-Су**				**17 214 919,95**			**0,00**			**0,00**		**17 214 919,95**	**0,00%**
10.1	**Демонтажные работы**													
10.1.1	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах./Демонтаж	м3	10,56	16 964,49	179 145,01	0	16 964,49	0,00	0	16 964,49	0,00	10,56	179 145,01	0,00%
10.1.2	Стойки опор, рам изсборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,92	38 097,40	73 147,01	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	1,92	73 147,01	0,00%
10.2	**Монтажные работы**				**одству -**									
	Землянные работы													
10.2.1	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	25208,9	58,27	1 468 922,60	0	58,27	0,00	0	58,27	0,00	25208,9	1 468 922,60	0,00%
10.2.2	Выемка грунта. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2	м3	43819,5	282,24	12 367 615,68	0	282,24	0,00	0	282,24	0,00	43819,5	12 367 615,68	0,00%
10.2.3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(Срезка дамбы)	м3	6244,7	58,27	363 878,67	0	58,27	0,00	0	58,27	0,00	6244,7	363 878,67	0,00%
10.2.4	Дно и откосы выемок каналов.Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2	10471,5	213,99	2 240 796,29	0	213,99	0,00	0	213,99	0,00	10471,5	2 240 796,29	0,00%
10.2.5	Бермы. Планировка бульдозерамимощностью 59 кВт (80 л с)	м2	57288	1,77	101 399,76	0	1,77	0,00	0	1,77	0,00	57288	101 399,76	0,00%
	Бетонные и железобетонные работы													
10.2.6	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3	10,56	21 205,68	223 931,98	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	10,56	223 931,98	0,00%
10.2.7	Стойки опор, рам из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	1,92	47 621,88	91 434,01	0	47 621,88	0,00	0	47 621,88	0,00	1,92	91 434,01	0,00%
10.2.8	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	м	51	2 051,94	104 648,94	0	2 051,94	0,00	0	2 051,94	0,00	51	104 648,94	0,00%
11	**Резерв средств Заказчика на непредвиденные работы и затраты - 2%**				**15 923 617,72**			**0,00**			**0,00**		**15 923 617,72**	**0,00%**
	Итого:				**812 104 503,50**			**228 901 973,15**			**117 937 862,26**		**583 202 530,35**	
	НДС - 12%				**97 452 540,42**			**27 468 236,78**			**14 152 543,47**		**69 984 303,64**	**28,19%**
	Всего с НДС:				**909 557 043,92**			**256 370 209,93**			**132 090 405,73**		**653 186 833,99**	

Согласовано:
Ведущий инженер отдела анализа и реализации проектов
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Токтарбек Е.К.**

На основании письма ТОО „СЕСТ-Инжиниринг"
№147/280 от 07.12.2020г. и отчета технадзора за ноябрь месяц 2020г.

Директор
Жамбылского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Бедебаев К.К.**

И.о. главного инженера
Жамбылского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Абдрахманов Е.К.**

На основании отчета
технадзора ТОО „СЕСТ Инжиниринг"
за ноябрь месяц 2020 года

Технический надзор:
Старший инженер технического надзора,
Представитель Инженера
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

_____ **Сулеев К.А.**

Представитель Подрядной организации
Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ **Умиров Ю.Б.**

Авторский надзор
ТОО "Казюжгидроводстройпрект"

_____ **Мамажанов Е.А.**