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: 124 279 804,20 тенге (с НДС)

АКТ № 1 от 28.08.2020 года
приемки выполненных работ за август 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**			**60 477 608,69**		**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	1	14 285 711,29	14 285 711,29	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	1	1 339 285,71	1 339 285,71	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	1	13 054 030,11	13 054 030,11	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	1	31 798 581,58	31 798 581,58	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**			**0,00**			**0,00**		**304 430 271,85**	**0,00%**
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	0	32,91	0,00	0	32,91	0,00	9145	300 961,95	0,00%
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	0	28,48	0,00	0	28,48	0,00	9145	260 449,60	0,00%
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	0	167,55	0,00	0	167,55	0,00	727	121 808,85	0,00%
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	0	1,38	0,00	0	1,38	0,00	4340	5 989,20	0,00%
2.1.10	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси В7,5 кранами	м3	465	21 781,31	10 128 309,15	0	21 781,31	0,00	0	21 781,31	0,00	465	10 128 309,15	0,00%
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	0	31 801,84	0,00	0	31 801,84	0,00	971,02	30 880 222,68	0,00%
2.1.12	Стоимость блоков Г 15.30-1	шт	2066	36 642,86	75 704 148,76	0	36 642,86	0,00	0	36 642,86	0,00	2066	75 704 148,76	0,00%

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	0	23 417,60	0,00	0	23 417,60	0,00	430	10 069 568,00	0,00%
2.1.14	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	4,958	44 051,23	218 406,00	0	44 051,23	0,00	0	44 051,23	0,00	4,958	218 406,00	0,00%
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	0	233 229,24	0,00	0	233 229,24	0,00	4,958	1 156 350,57	0,00%
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	0	12 423,95	0,00	0	12 423,95	0,00	1515,6	18 829 738,62	0,00%
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	106 619,01	0,00	0	106 619,01	0,00	2,3552	251 109,09	0,00%
2.1.21	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	36,5062	148 463,08	5 419 822,89	0	148 463,08	0,00	0	148 463,08	0,00	36,5062	5 419 822,89	0,00%
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	0	218 487,17	0,00	0	218 487,17	0,00	6	1 310 923,02	0,00%
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 днищ 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**			**926 531,58**			**926 531,58**		**90 854 226,26**	**1,01%**
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	0	140,76	0,00	0	140,76	0,00	32	4 504,32	0,00%

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	0	41,90	0,00	0	41,90	0,00	24	1 005,60	0,00%
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	0	5,73	0,00	0	5,73	0,00	128	733,44	0,00%
4.1.4	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	128	214,39	27 441,92	0	214,39	0,00	0	214,39	0,00	128	27 441,92	0,00%
4.1.5	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	6,32	2 645,27	16 718,11	0	2 645,27	0,00	0	2 645,27	0,00	6,32	16 718,11	0,00%
4.1.6	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,636	1 110,24	7 367,55	0	1 110,24	0,00	0	1 110,24	0,00	6,636	7 367,55	0,00%
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	23 567,76	0,00	0	23 567,76	0,00	0,089112	2 100,17	0,00%
4.1.8	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	12,96	24 473,15	317 172,02	0	24 473,15	0,00	0	24 473,15	0,00	12,96	317 172,02	0,00%
4.1.9	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	28,64	31 095,71	890 581,13	0	31 095,71	0,00	0	31 095,71	0,00	28,64	890 581,13	0,00%
4.1.10	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	120	706,40	84 768,00	0	706,40	0,00	0	706,40	0,00	120	84 768,00	0,00%
4.1.11	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,024	107 726,67	2 585,44	0	107 726,67	0,00	0	107 726,67	0,00	0,024	2 585,44	0,00%
4.1.12	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,372	150 400,00	55 948,80	0	150 400,00	0,00	0	150 400,00	0,00	0,372	55 948,80	0,00%
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	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	15	2 578,50	0,00%
4.1.93	Дно из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	13	24 262,59	315 413,67	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	13	315 413,67	0,00%
4.1.94	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,305	46 089,73	14 057,37	0	46 089,73	0,00	0	46 089,73	0,00	0,305	14 057,37	0,00%
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	208 288,00	0,00	0	208 288,00	0,00	0,305	63 527,84	0,00%
4.1.96	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 ГС 80-200													
4.1.97	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,0814	313 853,37	25 547,66	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,0814	25 547,66	0,00%
4.1.98	Монтаж затворов	т	0,0422	137 237,50	5 791,42	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,0422	5 791,42	0,00%

4.1.99	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%
4.1.100	Стоимость затвора ГС 80-200 в комплекте с винтоподъемниками	шт	1	226 075,24	226 075,24	0	226 075,24	0,00	0	226 075,24	0,00	1	226 075,24	0,00%
4.1.101	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%
4.1.102	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	45	6 665,75	299 958,75	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	45	299 958,75	0,00%
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	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	1,53	32 444,69	0,00%
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	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	12	133 799,04	0,00%
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	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,108	1 429,25	0,00%
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	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,108	3 182,29	0,00%
4.1.107	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%
4.1.108	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%
4.1.109	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%
4.1.110	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%
4.1.111	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%
4.1.112	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%
4.1.113	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%
4.1.114	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%
4.1.115	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%
4.1.116	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%
4.1.117	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%
4.1.118	Оголовок Укладка железобетона вручную	м3	5,4	56 736,98	306 379,69	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	5,4	306 379,69	0,00%
4.1.119	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,5	16 964,54	25 446,81	0	16 964,54	0,00	0	16 964,54	0,00	1,5	25 446,81	0,00%
4.1.120	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%
4.1.121	Очистка вручную трубы	м3	1,2	2 400,00	2 880,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	1,2	2 880,00	0,00%
	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	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	15	2 578,50	0,00%
4.1.121	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	12	24 262,59	291 151,08	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	12	291 151,08	0,00%
4.1.122	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,292	46 089,74	13 458,20	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,292	13 458,20	0,00%

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	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,292	60 820,34	0,00%
4.1.124	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 ГС 100-150													
4.1.125	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%
4.1.126	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%
4.1.127	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%
4.1.128	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%
4.1.129	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%
4.1.130	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	45	6 665,75	299 958,75	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	45	299 958,75	0,00%
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	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	1,53	32 444,69	0,00%
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	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	12	133 799,04	0,00%
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	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,108	1 429,25	0,00%
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	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,108	3 182,29	0,00%
4.1.135	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%
4.1.136	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%
4.1.137	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%
4.1.138	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%
4.1.139	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%
4.1.140	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%
4.1.141	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%
4.1.142	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%
4.1.143	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%
4.1.144	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%
4.1.145	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%
4.1.146	Оголовок Укладка железобетона вручную	м3	4	56 736,98	226 947,92	0	56 736,98	0,00	0	56 736,98	0,00	4	226 947,92	0,00%
4.1.147	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,5	16 964,54	25 446,81	0	16 964,54	0,00	0	16 964,54	0,00	1,5	25 446,81	0,00%
4.1.148	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%
4.1.149	Очистка вручную трубы	м3	5,8	2 400,00	13 920,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	5,8	13 920,00	0,00%
	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	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	38	6 532,20	0,00%
4.1.150	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	12	24 262,59	291 151,08	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	12	291 151,08	0,00%
4.1.151	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,286	46 089,74	13 181,67	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	0,286	13 181,67	0,00%
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	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,286	59 570,60	0,00%
4.1.153	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 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	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	0,5	12 131,30	0,00%
4.1.159	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	39	6 665,75	259 964,25	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	39	259 964,25	0,00%
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	0	21 205,68	0,00	0	21 205,68	0,00	1,53	32 444,69	0,00%
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	0	11 149,92	0,00	0	11 149,92	0,00	12	133 799,04	0,00%
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	13 233,80	0,00	0	13 233,80	0,00	0,108	1 429,25	0,00%
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	29 465,65	0,00	0	29 465,65	0,00	0,108	3 182,29	0,00%
4.1.164	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%
4.1.165	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%
4.1.166	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%
4.1.167	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%
4.1.168	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%
4.1.169	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%
4.1.170	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%
4.1.171	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%
4.1.172	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%
4.1.173	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%
4.1.174	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%

4.1.175	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%
4.1.176	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	1,5	16 964,54	25 446,81	0	16 964,54	0,00	0	16 964,54	0,00	1,5	25 446,81	0,00%
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	0	24 262,59	0,00	0	24 262,59	0,00	8	194 100,72	0,00%
4.1.179	Очистка вручную трубы	м3	1,6	2 400,00	3 840,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	1,6	3 840,00	0,00%
	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	0	181,39	0,00	0	181,39	0,00	16	2 902,24	0,00%
	Затворы ГС 40-100у													
4.1.417	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%
4.1.418	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%
4.1.419	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%
4.1.420	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%
4.1.421	Оголовок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	3	57 636,98	172 910,94	0	57 636,98	0,00	0	57 636,98	0,00	3	172 910,94	0,00%
4.1.422	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%
4.1.423	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%
4.1.424	Мусор строительный. Погрузка	т	0,168	75,60	12,70	0	75,60	0,00	0	75,60	0,00	0,168	12,70	0,00%
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	1 065,96	0,00	0	1 065,96	0,00	0,168	179,08	0,00%
	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	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	125	21 487,50	0,00%
4.2.2	Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3	80	204,00	16 320,00	0	204,00	0,00	0	204,00	0,00	80	16 320,00	0,00%
4.2.3	Стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	39	31 095,00	1 212 705,00	0	31 095,00	0,00	0	31 095,00	0,00	39	1 212 705,00	0,00%
4.2.4	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,925	46 089,74	88 722,75	0	46 089,74	0,00	0	46 089,74	0,00	1,925	88 722,75	0,00%
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	0	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	1,925	400 955,98	0,00%
4.2.6	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	89	6 665,75	593 251,75	0	6 665,75	0,00	0	6 665,75	0,00	89	593 251,75	0,00%
	Затворы ГС 60-150													

4.2.7	Рама затворов . Установка рамы затворов	т	0,743	313 853,37	233 193,05	0	313 853,37	0,00	0	313 853,37	0,00	0,743	233 193,05	0,00%
4.2.8	Монтаж затворов	т	0,274	137 237,50	37 603,08	0	137 237,50	0,00	0	137 237,50	0,00	0,274	37 603,08	0,00%
4.2.9	Механизм подъемный , масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	10	129 792,50	1 297 925,00	0	129 792,50	0,00	0	129 792,50	0,00	10	1 297 925,00	0,00%
4.2.10	Стоимость затвора ГС 60-150 в комплекте с винтоподъемниками	шт	10	159 000,00	1 590 000,00	0	159 000,00	0,00	0	159 000,00	0,00	10	1 590 000,00	0,00%
4.2.11	Монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3	16,2	24 262,00	393 044,40	0	24 262,00	0,00	0	24 262,00	0,00	16,2	393 044,40	0,00%
4.2.12	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3	31	3 755,51	116 420,81	0	3 755,51	0,00	0	3 755,51	0,00	31	116 420,81	0,00%
4.2.13	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%
4.2.14	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%
4.2.15	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%
	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	0	171,90	0,00	0	171,90	0,00	37,5	6 446,25	0,00%
4.2.39	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%
4.2.40	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%
4.2.41	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%
4.2.42	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	208 288,82	0,00	0	208 288,82	0,00	0,5775	120 286,79	0,00%
4.2.43	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													
4.2.44	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%
4.2.45	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%
4.2.46	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%
4.2.47	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%
4.2.48	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%
4.2.49	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%
4.2.50	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%
4.2.51	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%
4.2.52	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%
4.2.53	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%
4.2.54	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%
4.2.55	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж	м3	25,5	12 131,25	309 346,88	0	12 131,25	0,00	0	12 131,25	0,00	25,5	309 346,88	0,00%
4.2.56	Сборный железобетон. Разборка	м3	10,5	38 097,40	400 022,70	0	38 097,40	0,00	0	38 097,40	0,00	10,5	400 022,70	0,00%
4.2.57	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%
4.2.58	Очистка от наносов вручную	м3	5,4	2 400,00	12 960,00	0	2 400,00	0,00	0	2 400,00	0,00	5,4	12 960,00	0,00%
	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 двaслоя	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	2357,6	204,19	481 398,34	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	93,8	3 194,89	299 680,68	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	2055,2	54,22	111 432,94	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	16,1	2 113,02	34 019,62	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**			**3 022 046,37**		**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	66070,1	45,74	3 022 046,37	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**			**30 655 169,35**		**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	10080	73,04	736 243,20	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	10080	61,42	619 113,60	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	53367,3	432,93	23 104 305,19	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	53367,3	53,47	2 853 549,53	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	1614,6	73,04	117 930,38	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	4484,8	43,15	193 519,12	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	4484,8	307,40	1 378 627,52	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	4484,8	183,26	821 884,45	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	4484,8	182,78	819 731,74	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	1525,5	1,55	2 364,57	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	15	526,67	7 900,05	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**			**15 882 754,90**		**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	2088	36,94	77 130,72	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	2088	36,94	77 130,72	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	15195,6	432,93	6 578 631,11	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	15195,6	53,47	812 508,73	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	79,5	36,94	2 936,73	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	129,6	299,44	38 807,42	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	59,1	3 340,15	197 402,87	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	107,79	241,54	26 035,60	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	10,8	243,61	2 630,99	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	72,6	1 453,50	105 524,10	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	69,75	53,46	3 728,84	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	22,2	241,53	5 361,97	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	14,22	243,60	3 463,99	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	29,1	60 169,55	1 750 933,91	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	1,5816	49 187,53	77 795,00	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	1,5084	235 229,38	354 820,00	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	0,0732	244 918,03	17 928,00	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	6,12	31 966,18	195 633,02	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	0,1353	49 186,99	6 655,00	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	0,0735	235 129,25	17 282,00	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	0,0618	235 339,81	14 544,00	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	32,76	29 951,19	981 200,98	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	2,16	22 775,93	49 196,01	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	1,128	49 189,72	55 486,00	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	1,128	235 229,61	265 339,00	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	1,08	22 775,93	24 598,00	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	5,82	29 951,20	174 315,98	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	0,648	22 776,24	14 759,00	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	0,2421	49 157,37	11 901,00	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	0,2421	235 084,68	56 914,00	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	22,8	31 941,00	728 254,80	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	0,9393	49 191,00	46 205,11	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	0,9021	235 229,89	212 200,88	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	0,0372	245 115,41	9 118,29	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	8,4	31 940,95	268 303,98	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	6,3	2 802,70	17 657,01	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	9,21	2 802,70	25 812,87	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	0,4821	505 019,71	243 470,00	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	3	218 487,33	655 461,99	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	14,85	788,28	11 705,96	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	0,003	103 333,33	310,00	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	14,94	1 582,26	23 638,96	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	0,003	103 333,33	310,00	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	5,7	45 508,25	259 397,03	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	15	38 838,93	582 583,95	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	223,5	778,31	173 952,29	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	0,0447	103 333,33	4 619,00	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	52,65	8 389,33	441 698,22	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	94,77	300,24	28 453,74	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	94,77	486,00	46 058,22	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	10,5	8 389,33	88 087,97	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	18,9	300,24	5 674,54	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	18,9	486,00	9 185,40	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**													
	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**			**110 964 110.89**			**110 964 110.89**		**701 140 392.61**	
	НДС - 12%				**97 452 540.42**			**13 315 693.31**			**13 315 693.31**		**84 136 847.11**	**13.66%**
	Всего с НДС:				**909 557 043.92**			**124 279 804.20**			**124 279 804.20**		**785 277 239.72**	

Согласовано:
Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

Е.Садвакасов

На осн. письма ТОО. СЕСТ Инжиниринг" №147/242 от 22.09.2020г. и отчета технадзора

Директор
Жамбылского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

К. Бедебаев

Главный инженер
Жамбылского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

А. Имашев

На основании отчета ТОО "PD Group" за август месяц, 2020 года.

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

К.А.Сулеев

Заместитель руководителя проекта
Представитель Инженера

Е.В.Лапшин

Технический надзор
Директор ТОО "PD Group"

Сламбетов С.М.

Представитель Подрядной организации
Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Умиров Ю.Б.

Авторский надзор
ТОО "Казжилгидроводстройпрект"

Мамажанов А.А.