Утверждено
Приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 02.05.2012 г. № 170

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие «Костанай Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная »
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция напорного коллектора от КНС «Онкология до ул. Каирбекова г. Костанай (СМР)

СПРАВКА № 1 от 13 ноября 2017 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2017 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 717	12.09.2017 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в текущих ценах	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущих ценах	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция напорного коллектора от КНС «Онкология до ул. Каирбекова г. Костанай (СМР)	21048523,80	18793324,82	18793324,82	18793324,82	-	-	-	-	2255198,98	21048523,80

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие «Костанай Су» акимата города Костаная государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная»
Директор **Файзулаев Е. Р.**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Костанайсельхозводопроводстрой»
Директор **Шапошников А. С.**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор о государственных закупках работ № 717 от 12.09.2017 г.
Наименование объекта: Реконструкция напорного коллектора от КНС "Онкология до ул. Каирбекова г. Костанай (СМР)

Акт № 1 за ноябрь 2017 года
приемки выполненных работ

Основание : Заказ 719/11-1-10.16-НК, локальная ресурсная смета 2-1-1 (и)

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2017 г. по состоянию на 2 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня норма %
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы						
1	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка конструкци**	**м3**	**133,3800**		**3193,14**	**425901**	**60,3 118543**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	1,55	206,739	734,93	151939	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	51,831	861,45	44650	
		Итого оплата труда:				**1473,90**	**196589**	
1.3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	1,814	6190,33	11229	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	1,814	1141,82	2071	
1.4	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	50,017	1897,76	94921	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	50,017	851,28	42578	
1.5	1159 С (МС234-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	100,035	16,80	1681	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**808,45**	**107831**	
2	Е11-270302-0201	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**40,0000**		**981,19**	**39248**	**60,3 13114**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,767	30,68	708,87	21748	
		Итого оплата труда:				**543,70**	**21748**	
3	С341-310104-0501 в ценах II квартала 2017 года	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**192,0700**		**82,18**	**15785**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	**С341-310104-0601 в ценах II квартала 2017 года**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**48,0200**		**482,96**	**23192**	
5	**С341-020101-1010 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**240,0900**		**462,97**	**111155**	
6	**Е11-010102-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**521,0000**		**154,42**	**80454**	**59,1 12904**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	5,523	635,75	3511	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	16,047	1141,82	18323	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**21834**	
6.3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	4,012	3579,00	14358	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	4,012	1141,82	4581	
6.4	2263 С (МС231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	12,035	3378,07	40655	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	12,035	1141,82	13742	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**55013**	
6.5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,01563	2324,74	36	
		Итого материалов:				**0,07**	**36**	
7	**Е11-010102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**521,0000**		**188,59**	**98256**	**59,1 15764**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	6,773	635,75	4306	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	19,59	1141,82	22368	
		Итого оплата труда:				**51,20**	**26674**	
7.3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	4,897	3579,00	17528	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	4,897	1141,82	5591	
7.4	2263 С (МС231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	14,692	3378,07	49631	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	14,692	1141,82	16776	
		Итого эксплуатация машин:				**128,90**	**67159**	
7.5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,02084	2324,74	48	
		Итого материалов:				**0,09**	**48**	
8	**С341-020101-1010 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**1664,0000**		**462,97**	**770383**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	**Е11-010205-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2**	**м3 грунта**	**490,0000**	✓	**3093,66**	**1515893**	**59,1 500181**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	2,33	1141,7	741,29	846331	
		Итого оплата труда:				**1727,21**	**846331**	
10	**Е11-010205-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**490,0000**	✓	**2509,45**	**1229630**	**59,1 405727**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,89	926,1	741,29	686509	
		Итого оплата труда:				**1401,04**	**686509**	
11	**Е11-010102-0313**	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**980,0000**	✓	**154,42**	**151334**	**59,1 24272**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	10,388	635,75	6604	
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	30,184	1141,82	34465	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**41069**	
11.3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	7,546	3579,00	27007	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	7,546	1141,82	8616	
11.4	2263 С (МС231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	22,638	3378,07	76473	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	22,638	1141,82	25849	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**103480**	
11.5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,0294	2324,74	68	
		Итого материалов:				**0,07**	**68**	
12	**С341-020101-1010 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**1568,0000**	✓	**462,97**	**725938**	
13	**Е11-010102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2018,6000**	✓	**17,78**	**35895**	**59,1 6341**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	5,491	689,79	3787	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	6,116	1135,11	6943	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**10730**	
13.3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,141302	1958,57	277	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,141302	851,28	120	
13.4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	5,975	3579,00	21385	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	5,975	1141,82	6822	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**21661**	
13.5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,040372	2324,74	94	
		Итого материалов:				**0,05**	**94**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	**Е11-010205-1102**	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**	**1725,0000**		**637,64**	**1099932**	**59,1 197428**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,249	429,525	747,65	321134	
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	15,18	851,28	12922	
		Итого оплата труда:				**193,66**	**334057**	
14. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	15,18	1792,30	27207	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	15,18	851,28	12922	
		Итого эксплуатация машин:				**15,77**	**27207**	
14. 4	131655 С (МС121-070204-0405)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021	3,623	14380,09	52092	
14. 5	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,039	67,275	196,55	13223	
14. 6	248315 С (МС121-070101-9902)	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0061	10,523	34777,46	365946	
		Итого материалов:				**250,01**	**431261**	
15	**Е11-221501-0101**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**	**16,8000**		**4402,65**	**73964**	**62,1 11846**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,17	19,656	754,01	14821	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	4,368	974,20	4255	
		Итого оплата труда:				**1135,48**	**19076**	
15. 3	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	1,848	3924,03	7252	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,848	1141,82	2110	
15. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	2,52	1792,30	4517	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	2,52	851,28	2145	
		Итого эксплуатация машин:				**700,49**	**11768**	
15. 5	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9	31,92	66,30	2116	
15. 6	131541 С (МС121-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,02688	38716,27	1041	
15. 7	131598 С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,5712	26037,67	14873	
15. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	3,024	196,55	594	
15. 9	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	0,6048	14286,68	8641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**1622,90**	**27265**	
16	**Е11-221501-0102**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2**	**м короба**	**21,6000**	✓	**5268,41**	**113798**	**62,1 16862**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	1,32	28,512	754,01	21498	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	5,832	969,65	5655	
		Итого оплата труда:				**1257,10**	**27153**	
16. 3	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	2,376	3924,03	9323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,376	1141,82	2713	
16. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	3,456	1792,30	6194	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	3,456	851,28	2942	
		Итого эксплуатация машин:				**718,41**	**15518**	
16. 5	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,1	45,36	66,30	3007	
16. 6	131541 С (МС121-070201-0201)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,054	38716,27	2091	
16. 7	131598 С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,053	1,145	26037,67	29808	
16. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,28	6,048	196,55	1189	
16. 9	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,036	0,7776	14286,68	11109	
		Итого материалов:				**2185,37**	**47204**	
17	**Е11-010201-0501**	**Уплотнение пневматическими трамбовками в траншее слой до 30 см**	**м3 уплотненно**	**165,1200**	✓	**195,29**	**32246**	**59,1 8881**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	17,833	635,75	11337	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	4,334	851,28	3690	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**15027**	
17. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,334	1897,76	8226	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	4,334	851,28	3689	
17. 4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	17,338	11,48	199	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**8425**	
18	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи трубопроводов. Засыпка вручную мягким местным грунтом**	**м3 грунта**	**243,7000**	✓	**1068,24**	**260329**	**59,1 85898**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1,7)	чел-ч	0,885	215,674	673,90	145343	
		Итого оплата труда:				**596,40**	**145343**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	**Е11-010102-0313**	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**243,7000**		**154,42**	**37633**	**59,1 6036**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	2,583	635,75	1642	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	7,506	1141,82	8570	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**10213**	
19. 3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	1,876	3579,00	6716	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,876	1141,82	2142	
19. 4	2263 С (МС231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	5,629	3378,07	19017	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	5,629	1141,82	6427	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**25733**	
19. 5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,007311	2324,74	17	
		Итого материалов:				**0,07**	**17**	
20	**С341-020101-1010 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**389,9200**		**462,97**	**180522**	
21	**Е11-010104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. местным грунтом**	**м3 грунта**	**1501,9000**		**25,87**	**38850**	**59,1 6013**
21. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	10,378	980,33	10174	
		Итого оплата труда:				**6,77**	**10174**	
21. 2	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	10,378	2745,77	28496	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	10,378	980,33	10174	
		Итого эксплуатация машин:				**18,97**	**28496**	
22	**Е11-010102-0313**	**Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**1501,9000**		**154,42**	**231926**	**59,1 37198**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,0106	15,92	635,75	10121	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	46,259	1141,82	52819	
		Итого оплата труда:				**41,91**	**62940**	
22. 3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	11,565	3579,00	41390	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,565	1141,82	13205	
22. 4	2263 С (МС231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	34,694	3378,07	117198	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	34,694	1141,82	39614	
		Итого эксплуатация машин:				**105,59**	**158588**	
22. 5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,045057	2324,74	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**0,07**	**105**	
23	**С341-020101-1010 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**2403,0400**		**462,97**	**1112537**	
24	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**1501,9000**		**195,29**	**293304**	**59,1 80780**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	162,205	635,75	103122	
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	39,425	851,28	33562	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**136684**	
24. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	39,425	1897,76	74819	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	39,425	851,28	33562	
24. 4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	157,7	11,48	1810	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**76629**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6178421**	**1547788**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6178421**	
Материалы -			Тенге				**506098**	
Всего заработная плата -			Тенге				**2612149**	
Транспортные расходы -			Тенге				**2611061**	
		Накладные расходы -	Тенге				**1875378**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1547787**	**1547787**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**327591**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**644304**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8698104**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3482**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2612149**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8698104**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3482**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2612149**	
		РАЗДЕЛ 2.Демонтаж						
25	**Е11-070111-0103 0,8**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4,8 м при шаге столбов 2,4 м. Разборка**	**м оград**	**11,0000**		**1782,62**	**19609**	**62,1 4777**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,6	6,6	734,93	4851	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,292	3,212	884,99	2843	
		Итого оплата труда:				**699,38**	**7693**	
25. 3	127 С (МС231-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0232	0,2552	407,67	104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2008	2,209	3149,56	6957	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2008	2,209	1141,82	2522	
25. 5	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,00944	0,10384	2585,89	269	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00944	0,10384	980,33	102	
25. 6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02336	0,25696	1792,30	461	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02336	0,25696	851,28	219	
		Итого эксплуатация машин:				**708,17**	**7790**	
26	**Е12-160101-2403**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**1,0000**		**2802,16**	**2802**	**59,1 890**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,86	1,86	763,54	1420	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1	851,28	85	
		Итого оплата труда:				**1505,31**	**1505**	
26. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	1792,30	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	851,28	85	
		Итого эксплуатация машин:				**179,23**	**179**	
27	**Е12-160101-2404**	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4,0000**		**5202,06**	**20808**	**59,1 5622**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	2,45	9,8	763,54	7483	
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	1,88	1080,00	2030	
		Итого оплата труда:				**2378,27**	**9513**	
27. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	1,48	3149,56	4661	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	1,48	1141,82	1690	
27. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	1792,30	717	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	851,28	341	
		Итого эксплуатация машин:				**1344,57**	**5378**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**27101**	**11289**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**27101**	
Всего заработная плата -			Тенге				**18712**	
		Накладные расходы -	Тенге				**12917**	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**11289**	**11289**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1628**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**3201**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**43219**	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23**	
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18712**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				43219	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				23	
		Сметная заработная плата -	Тенге				18712	
		РАЗДЕЛ 3.Канализация НК1, К1						
28	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	57,6600		3076,89	177414	62,1 27444
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	1,02	58,813	722,22	42476	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,018	851,28	1718	
		Итого оплата труда:				766,46	44194	
28. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,018	3397,21	6856	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,018	851,28	1718	
		Итого эксплуатация машин:				118,90	6856	
28. 4	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	63,426	1274,14	80814	
		Итого материалов:				1401,55	80814	
29	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопрово	0,5600		487479,32	272988	62,1 79974
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	247	138,32	812,49	112384	
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	21,414	765,79	16399	
		Итого оплата труда:				229968,72	128782	
29. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	19,208	2305,23	44279	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	19,208	754,01	14483	
29. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,2912	2884,83	840	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,2912	980,33	285	
29. 5	2011 С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	11,2	133,42	1494	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
29. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,299	1194,13	1551	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	1,299	851,28	1106	
29. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,616	1792,30	1104	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,616	851,28	524	
		Итого эксплуатация машин:				87979,81	49269	
29. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,2464	215,22	53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	48	26,88	30,00	806	
		Итого материалов:				**1534,70**	**859**	
30	**С123-010501-1415 в ценах II квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 160х11,8 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**547,9300**		**5784,84**	**3169686**	
31	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0100**		**487479,32**	**4875**	**62,1 1428**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	247	2,47	812,49	2007	
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,3824	765,79	293	
		Итого оплата труда:				**229968,72**	**2300**	
31. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,343	2305,23	791	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,343	754,01	259	
31. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0052	2884,83	15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0052	980,33	5	
31. 5	2011 С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,2	133,42	27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
31. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0232	1194,13	28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0232	851,28	20	
31. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,011	1792,30	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,011	851,28	9	
		Итого эксплуатация машин:				**87979,81**	**880**	
31. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0044	215,22	1	
31. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	48	0,48	30,00	14	
		Итого материалов:				**1534,70**	**15**	
32	**С123-010501-1115 в ценах II квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**13,1300**		**3902,84**	**51244**	
33	**Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0100**		**657049,46**	**6570**	**62,1 1847**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	306	3,06	812,49	2486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,4	0,634	768,93	487	
		Итого оплата труда:				**297371,89**	**2974**	
33. 3	116 С (МС231-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54,5	0,545	2305,23	1256	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5	0,545	754,01	411	
33. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,62	0,0062	2884,83	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62	0,0062	980,33	6	
33. 5	2011 С (МС232-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,35	133,42	47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,0406	1194,13	48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,0406	851,28	35	
33. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,22	0,0422	1792,30	76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	0,0422	851,28	36	
		Итого эксплуатация машин:				**144505,00**	**1445**	
33. 8	135545 С (МС121-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,0343	215,22	7	
33. 9	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	170	1,7	30,00	51	
		Итого материалов:				**5838,20**	**58**	
34	**С123-010501-1121 в ценах II квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10,1000**		**14936,56**	**150859**	
35	**С123-010201-0253 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм (Футляр) ГОСТ 10705-80**	**м**	**65,5000**		**17450,11**	**1142982**	
36	**Е11-220601-0309 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопрово**	**0,0700**		**5317191,15**	**372203**	**62,1**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,7)	чел-ч	313	21,91	822,03	18011	16399
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	111,034	7,772	1080,24	8396	
		Итого оплата труда:				**377238,98**	**26407**	
36. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,59	0,0413	3397,21	140	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,0413	851,28	35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	68,43	4,79	3924,03	18796	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,43	4,79	1141,82	5469	
36. 5	863 С (МС232-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	73,43	5,14	825,52	4243	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7343	0,0514	1142,00	59	
36. 6	1087 С (МС232-040106-0102)	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,4424	4497,17	1990	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,8848	980,33	867	
36. 7	1108 С (МС232-040106-0303)	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	14,32	1,002	3430,16	3438	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	28,64	2,004	980,33	1965	
36. 8	1961 С (МС232-040108-0801)	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,1183	10312,12	1220	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**426113,15**	**29828**	
36. 9	135874 С (МС121-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	805	250,78	201878	
36.10	136328 С (МС121-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	290	20,3	2778,54	56404	
36.11	146945 С (МС121-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,48	0,1736	16137,42	2801	
36.12	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0175	6598,38	115	
36.13	149239 С (МС122-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,0133	365451,47	4861	
36.14	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,021	14286,68	300	
36.15	249178 С (МС121-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,084	211,97	18	
		Итого материалов:				**3805393,14**	**266378**	
37	**Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып.**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка**	**км трубопрово**	**0,0700**		**1758195,11**	**123074**	**62,1 31705**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,5)	чел-ч	615	43,05	916,12	39439	
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	11,849	980,32	11616	
		Итого оплата труда:				**729352,04**	**51055**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37. 3	126 С (МС231-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	6,655	3133,61	20854	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,07	6,655	980,33	6524	
37. 4	270 С (МС231-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,1155	3813,58	440	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,1155	1141,82	132	
37. 5	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	2,191	3924,03	8598	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	2,191	1141,82	2502	
37. 6	1147 С (МС234-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	4,043	24,61	99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 7	2346 С (МС231-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	1,414	186,95	264	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
37. 8	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	2,853	1194,13	3406	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,75	2,853	851,28	2429	
37. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,035	1792,30	63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,035	851,28	30	
		Итого эксплуатация машин:				**481781,41**	**33725**	
37.10	127966 С (МС121-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	4,9	416,80	2042	
37.11	131548 С (МС121-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,0161	27859,10	449	
37.12	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0098	200244,36	1962	
		Итого материалов:				**63617,80**	**4453**	
38	**С123-020303-1109 в ценах II квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 160, PN 12,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16,0000**		**5658,01**	**90528**	
39	**С123-020303-1809 в ценах II квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 160, PN 12,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**7807,65**	**62461**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	**С123-020303-1109 в ценах II квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6, DN 160, PN 12,5 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**5658,01**	**22632**	
41	**С123-020303-7509 в ценах II квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**3778,53**	**30228**	
42	**С123-020303-7309 в ценах II квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3377,89**	**3378**	
43	**С123-020103-0512 в ценах II квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**7083,21**	**113331**	
44	**С123-020103-0512 в ценах II квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**7083,21**	**14166**	
45	**Е11-221201-0105**	**Фланцы ответные к диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**18,0000**		**1838,35**	**33090**	**62,1 9957**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=5)	чел-ч	0,9	16,2	980,33	15881	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18	851,28	153	
		Итого оплата труда:				**890,81**	**16035**	
45. 3	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	9,18	179,25	1646	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
45. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18	1792,30	323	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18	851,28	153	
		Итого эксплуатация машин:				**109,34**	**1968**	
45. 5	147337 С (МС121-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00792	200244,36	1586	
		Итого материалов:				**88,11**	**1586**	
46	**С123-020803-0110 в ценах II квартала 2017 года**	**Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200х150 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**1,0000**		**107999,95**	**108000**	
47	**С123-020803-0410 в ценах II квартала 2017 года**	**Крест фланцевый КФ для труб из ВЧШГ DN 200х150 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**1,0000**		**148298,52**	**148299**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	**Е11-220901-0105**	**Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**6,0000**		**3513,94**	**21084**	**62,1 5996**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,93	11,58	802,96	9298	
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,42	851,28	358	
		Итого оплата труда:				**1609,30**	**9656**	
48. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,42	1792,30	753	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,42	851,28	358	
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**753**	
48. 4	144734 С (МС121-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0132	183784,14	2426	
48. 5	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	424,32	255	
		Итого материалов:				**446,76**	**2681**	
49	**С123-040104-0206 в ценах II квартала 2017 года**	**Задвижки ножевые шиберные PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**6,0000**		**72439,19**	**434635**	
50	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып.**	**Трубы (гильзы) стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопрово**	– 0,0018		**1037838,04**	– 1868	**62,1**
51	**С123-010201-0229 в ценах II квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,8000**		**3657,48**	**6583**	
52	**Е11-060101-0101**	**Упоры бетонные. Устройство**	**м3**	**2,6000**		**20654,43**	**53702**	**48,5 1369**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	3,51	689,79	2421	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,47138	851,28	401	
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**2822**	
52. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,248	12,47	16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
52. 4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,468	3608,60	1689	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,468	851,28	398	
52. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00338	1792,30	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00338	851,28	3	
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**1710**	
52. 6	100467 С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	14295,44	37912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. 7	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,65	6598,38	4289	
52. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0052	30,00	0	
		Итого материалов:				**16231,00**	**42201**	
53	**Е11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	**0,5000**		**41004,61**	**20502**	**55,3 4654**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,1)	чел-ч	18,85	9,425	863,99	8143	
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,32	851,28	272	
		Итого оплата труда:				**16831,03**	**8416**	
53. 3	1444 С (МС232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	0,315	8,04	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	0,32	1792,30	574	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,32	851,28	272	
		Итого эксплуатация машин:				**1152,14**	**576**	
53. 5	125563 С (МС121-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01325	259286,93	3436	
53. 6	125919 С (МС121-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0053	125945,47	668	
53. 7	126235 С (МС121-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	0,39	670,77	262	
53. 8	128059 С (МС121-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	0,265	150,96	40	
53. 9	128060 С (МС121-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	0,505	125,46	63	
53.10	135811 С (МС121-100406-0301)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,001102	314119,77	346	
53.11	146016 С (МС121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00002	1215531,96	24	
		Итого материалов:				**9676,99**	**4838**	
54	**С121-110202-0303 в ценах II квартала 2017 года**	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**0,7700**		**19935,33**	**15350**	
55	**Е11-231101-0101**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	**врезка**	**1,0000**		**26414,05**	**26414**	**62,1 8397**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	16,84	16,84	802,96	13522	
		Итого оплата труда:				**13521,85**	**13522**	
55. 2	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1274,14	255	
55. 3	100511 С (МС121-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	14951,70	972	
55. 4	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	11568,08	301	
55. 5	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	16266,62	16	
		Итого материалов:				**1543,73**	**1544**	
56	**Е11-220901-0105**	**Задвижки чугунные диаметром 150 мм. Установка в КНС**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**3513,94**	**3514**	**62,1 999**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,93	1,93	802,96	1550	
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		Итого оплата труда:				**1609,30**	**1609**	
56. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1792,30	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**125**	
56. 4	144734 С (МС121-130201-0510)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	183784,14	404	
56. 5	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
		Итого материалов:				**446,76**	**447**	
57	**Е11-220901-0106**	**Задвижки чугунные диаметром 200 мм. Установка в КНС**	**задвижка или клапан**	**4,0000**		**6685,50**	**26742**	**62,1 7077**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,6)	чел-ч	3,04	12,16	812,49	9880	
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,44	1053,04	1516	
		Итого оплата труда:				**2849,07**	**11396**	
57. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12	3149,56	378	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1141,82	137	
57. 4	846 С (МС232-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,88	3924,03	3453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,88	1141,82	1005	
57. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44	1792,30	789	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44	851,28	375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**1154,93**	**4620**	
57. 6	144735 С (МС121-130201-0511)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,01	183784,14	1838	
57. 7	147667 С (МС121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,8	424,32	339	
		Итого материалов:				**544,32**	**2177**	
58	**С123-040102-0107 в ценах II квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**67128,59**	**67129**	
59	**С123-040102-0108 в ценах II квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**104232,90**	**416932**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**6189898**	**197246**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**830938**	
Материалы -			Тенге				**408051**	
Всего заработная плата -			Тенге				**319167**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**13635**	
Накладные расходы -			Тенге				**240842**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**197247**	**197247**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**43595**	
Сметная прибыль -			Тенге				**85742**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1157522**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**386**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**319167**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**5358960**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5358960**	
Накладные расходы -			Тенге				**227220**	
Сметная прибыль -			Тенге				**446894**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**6033074**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**7190597**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**386**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**319167**	
		РАЗДЕЛ 4.Колодцы канализационные						
		Колодец диаметром 1500 мм 2шт						

60	**Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып.**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкци**	**3,3600**		**33702,06**	**113239**	**62,1 19897**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,655	32,441	802,96	26049	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	5,813	1030,64	5991	
		Итого оплата труда:				**9535,59**	**32040**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,05376	3397,21	183	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,05376	851,28	46	
60. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	3,588	3149,56	11302	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	3,588	1141,82	4097	
60. 5	1005 С (МС231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,08736	211,31	18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,04368	1194,13	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,04368	851,28	37	
60. 7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2,127	1792,30	3812	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	2,127	851,28	1811	
		Итого эксплуатация машин:				**4573,63**	**15367**	
60. 8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,4872	1274,14	621	
60. 9	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,747	16410,69	28673	
60.10	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,27552	11568,08	3187	
60.11	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002352	16266,62	38	
60.12	147499 С (МС121-130814-2208)	Скобы ходовые	шт.	2	6,72	565,08	3797	
60.13	279119 С (МС121-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,006384	463192,52	2957	
		Итого материалов:				**11688,50**	**39273**	
61	**С121-040301-0110 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**2,0000**		**11211,90**	**22424**	
62	**С121-040301-0112 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**4,0000**		**14632,02**	**58528**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	**С121-040302-0102 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**2,0000**	✓	**13827,95**	**27656**	
64	**С121-040302-0110 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2**	**шт.**	**2,0000**	✓	**14663,14**	**29326**	
65	**С121-040301-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**	✓	**4450,12**	**8900**	
66	**С121-040301-0201 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**	✓	**1681,22**	**3362**	
67	**С121-060209-0201 в ценах II квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля+стремянки ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0600**	✓	**371461,79**	**22288**	
68	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,4600**	✓	**73,33**	**107**	**54,2 14**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,031098	802,96	25	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000292	851,37	0	
		Итого оплата труда:				**17,27**	**25**	
68. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000146	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000146	851,28	0	
68. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000146	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
68. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000146	1792,30	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000146	851,28	0	
68. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00949	47,13	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**1**	
68. 7	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00002	356131,77	7	
68. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000131	365070,25	48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**37,84**	**55**	
69	**С123-030101-0304 в ценах II квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**18644,91**	**37290**	
		Колодец КСП диаметром 1500 мм						

70	**Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып.**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкци**	**1,4100**		**33702,06**	**47520**	**62,1 8349**
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	9,655	13,614	802,96	10931	
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	2,439	1030,64	2514	
		Итого оплата труда:				**9535,59**	**13445**	
70.3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,02256	3397,21	77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02256	851,28	19	
70.4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	1,506	3149,56	4743	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	1,506	1141,82	1720	
70.5	1005 С (МС231-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,03666	211,31	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70.6	2349 С (МС231-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,01833	1194,13	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,01833	851,28	16	
70.7	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	0,89253	1792,30	1600	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	0,89253	851,28	760	
		Итого эксплуатация машин:				**4573,63**	**6449**	
70.8	100328 С (МС121-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,20445	1274,14	260	
70.9	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,7332	16410,69	12032	
70.10	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,11562	11568,08	1338	
70.11	144476 С (МС121-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,000987	16266,62	16	
70.12	147499 С (МС121-130814-2208)	Скобы ходовые	шт.	2	2,82	565,08	1594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70.13	279119 С (МС121-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0019	0,002679	463192,52	1241	
		Итого материалов:				**11688,50**	**16481**	
71	**С121-040301-0112 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**14632,02**	**29264**	
72	**С121-040302-0102 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**13827,95**	**13828**	
73	**С121-040302-0110 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**1,0000**		**14663,14**	**14663**	
74	**С121-040301-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**4450,12**	**4450**	
75	**С121-040301-0201 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1681,22**	**1681**	
76	**С121-060209-0201 в ценах II квартала 2017 года**	**Конструкции стальные из одного профиля+стремянки ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0200**		**371461,79**	**7429**	
77	**Е11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,4900**		**73,33**	**36**	**54,2 / 5**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,010437	802,96	8	
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000098	851,02	0	
		Итого оплата труда:				**17,27**	**8**	
77.3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000049	3397,21	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000049	851,28	0	
77.4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000049	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
77.5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000049	1792,30	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000049	851,28	0	
77.6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,003185	47,13	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	--	
77. 7	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000007	356131,77	2	
77. 8	149529 С (МС122-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000044	365070,25	16	
		Итого материалов:				**37,84**	**19**	
78	**С123-030101-0303 в ценах II квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**11281,22**	**11281**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**374362**	**28265**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**304821**	
Материалы -			Тенге				**55828**	
Всего заработная плата -			Тенге				**45518**	
Местные материалы -			Тенге				**190162**	
Накладные расходы -			Тенге				**42387**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**28264**	**28264**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**14123**	
Сметная прибыль -			Тенге				**27777**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**374985**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**54**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**45518**	
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**26396**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**26396**	
Накладные расходы -			Тенге				**1119**	
Сметная прибыль -			Тенге				**2201**	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**29717**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**43144**	
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**43144**	
Накладные расходы -			Тенге				**1829**	
Сметная прибыль -			Тенге				**3598**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**48571**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**453273**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**54**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**45518**	
РАЗДЕЛ 5.Колодец-гаситель напора 2,6х2,6 м								
Листы раздела КЖ								
Земляные работы								
79	**Е11-010102-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**96,2000**		**188,59**	**18143**	**59,1 2911**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,013	1,251	635,75	795	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	3,617	1141,82	4130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**51,20**	**4925**	
79. 3	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,90428	3579,00	3236	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,90428	1141,82	1033	
79. 4	2263 С (МС231-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	2,713	3378,07	9164	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	2,713	1141,82	3098	
		Итого эксплуатация машин:				**128,90**	**12401**	
79. 5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,003848	2324,74	9	
		Итого материалов:				**0,09**	**9**	
80	**Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок в**	**м3 грунта**	**2,8900**		**2453,68**	**7091**	**59,1 2340**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,8)	чел-ч	1,848	5,341	741,29	3959	
		Итого оплата труда:				**1369,90**	**3959**	
81	**С341-020101-1010 в ценах II квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**153,9200**		**462,97**	**71260**	
82	**Е11-010102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**96,2000**		**17,78**	**1711**	**59,1 302**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	0,00272	0,261664	689,79	180	
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,291486	1135,11	331	
		Итого оплата труда:				**5,32**	**511**	
82. 3	162 С (МС233-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,006734	1958,57	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,006734	851,28	6	
82. 4	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,284752	3579,00	1019	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,284752	1141,82	325	
		Итого эксплуатация машин:				**10,73**	**1032**	
82. 5	100081 С (МС121-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,001924	2324,74	4	
		Итого материалов:				**0,05**	**4**	
83	**Е11-010104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. песчано-гравийная смесь**	**м3 грунта**	**79,4900**		**25,87**	**2056**	**59,1 318**
83. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,549276	980,33	538	
		Итого оплата труда:				**6,77**	**538**	
83. 2	257 С (МС231-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,549276	2745,77	1508	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,549276	980,33	538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**18,97**	**1508**	
84	**С121-010601-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**87,4300**		**1320,43**	**115445**	
85	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**79,4900**		**195,29**	**15523**	**59,1 4275**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	8,585	635,75	5458	
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,087	851,28	1776	
		Итого оплата труда:				**91,01**	**7234**	
85. 3	660 С (МС231-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,087	1897,76	3960	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,087	851,28	1777	
85. 4	1866 С (МС234-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	8,346	11,48	96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**51,02**	**4056**	
		Устройство прямоугольного колодца						
		Листы КЖ-4						
86	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,7800**		**4238,86**	**3306**	**48,5 411**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	1,053	689,79	726	
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,141414	851,28	120	
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**847**	
86. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3744	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
86. 4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1404	3608,60	507	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1404	851,28	120	
86. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001014	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001014	851,28	1	
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**513**	
86. 6	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,195	6598,38	1287	
86. 7	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00156	30,00	0	
		Итого материалов:				**1649,66**	**1287**	
87	**Е11-110101-0405**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемо**	**7,8400**		**644,76**	**5055**	**60,9 1139**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,9)	чел-ч	0,243	1,905	967,62	1843	
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,033712	810,56	27	
		Итого оплата труда:				**238,62**	**1871**	
87.3	1015 С (МС231-030305-0901)	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,1176	12,86	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87.4	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,342608	521,18	179	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
87.5	1569 С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,014112	1412,75	20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,014112	754,01	11	
87.6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0196	1792,30	35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0196	851,28	17	
		Итого эксплуатация машин:				**29,99**	**235**	
87.7	144669 С (МС121-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,013798	58564,32	808	
87.8	146096 С (МС121-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000627	31967,82	20	
87.9	147047 С (МС121-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,0392	84,66	3	
87.10	147626 С (МС121-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,0098	20254,14	198	
87.11	149365 С (МС122-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,004469	54217,08	242	
		Итого материалов:				**162,28**	**1272**	
88	**С121-020101-2401 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,8000**		**16919,55**	**13536**	
89	**Е11-061301-0104**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**6,5000**		**12711,96**	**82628**	**48,5 19212**
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	6,51	42,315	831,57	35188	
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	4,533	975,90	4424	
		Итого оплата труда:				**6094,11**	**39612**	
89.3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01755	3397,21	60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01755	851,28	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89. 4	403 С (МС231-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	2,373	40,86	97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 5	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0793	3149,56	250	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0793	1141,82	91	
89. 6	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	4,199	2884,83	12113	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	4,199	980,33	4116	
89. 7	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,02275	62,65	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 8	2016 С (МС231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	3,049	179,25	546	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
89. 9	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,23725	1792,30	425	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,23725	851,28	202	
		Итого эксплуатация машин:				**2075,82**	**13493**	
89.10	128070 С (МС121-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	6,5	66,30	431	
89.11	131598 С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,0104	26037,67	271	
89.12	131600 С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,0598	26037,67	1557	
89.13	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,006695	32680,92	219	
89.14	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	3,12	196,55	613	
89.15	147342 С (МС121-130812-1040)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001365	204847,62	280	
89.16	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,003055	197175,18	602	
89.17	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,003	0,0195	14286,68	279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89.18	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00309	0,020085	30,00	1	
89.19	275940 С (МС127-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2,041	612,84	1251	
		Итого материалов:				**846,59**	**5503**	
90	**С121-020101-2801 в ценах II квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**6,6000**		**20086,58**	**132571**	
91	**С143001-64 Из базы 2001 г**	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2**	**м3**	**7,4000**		**1964,43**	**14537**	
92	**С121-050301-0304 в ценах II квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5000**		**176252,15**	**88126**	
93	**Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып.**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1400**		**22477,55**	**3147**	**48,5** **877**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	16,88	2,363	754,01	1782	
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0238	1141,82	27	
		Итого оплата труда:				**12921,80**	**1809**	
93. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,0238	3149,56	75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0238	1141,82	27	
93. 4	1146 С (МС234-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0056	26,41	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
93. 5	2817 С (МС234-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,1036	215,33	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**695,83**	**97**	
93. 6	128065 С (МС121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,42	91,80	39	
		Итого материалов:				**275,40**	**39**	
94	**С121-050301-0304 в ценах II квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1400**		**176252,15**	**24675**	
95	**Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып.**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0200**		**21635,17**	**433**	**48,5** **119**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14,94	0,2988	802,96	240	
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,004	1141,83	5	
		Итого оплата труда:				**12224,59**	**244**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,004	3149,56	13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,004	1141,82	5	
95. 4	1146 С (МС234-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0008	26,41	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 5	2817 С (МС234-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,02002	215,33	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
95. 6	2883 С (МС234-010204-0201)	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,01638	208,39	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1017,19**	**20**	
95. 7	128065 С (МС121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,06	91,80	6	
		Итого материалов:				**275,40**	**6**	
96	**С121-050301-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0100**		**187325,11**	**1873**	
97	**С121-050301-0106 в ценах II квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0100**		**187325,11**	**1873**	
98	**Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып.**	**Каркасы арматурные пространственные Кр1. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,0300**		**21635,17**	**649**	**48,5** **178**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	14,94	0,4482	802,96	360	
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,006	1141,82	7	
		Итого оплата труда:				**12224,59**	**367**	
98. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,006	3149,56	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006	1141,82	7	
98. 4	1146 С (МС234-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0012	26,41	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
98. 5	2817 С (МС234-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,03003	215,33	6	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
98. 6	2883 С (МС234-010204-0201)	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,02457	208,39	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1017,19**	**31**	
98. 7	128065 С (МС121-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,09	91,80	8	
		Итого материалов:				**275,40**	**8**	
99	**С121-050301-0102 в ценах II квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0300**		**187325,11**	**5620**	
100	**Е11-060301-0407**	**Детали закладные МН401-2 и МН127-2 весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0100**		**440549,04**	**4405**	**48,5 773**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	1,98	802,96	1590	
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036	972,33	4	
		Итого оплата труда:				**159336,12**	**1593**	
100. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015	1141,82	2	
100. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021	1792,30	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021	851,28	2	
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**8**	
100. 5	145986 С (МС121-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01	154210,74	1542	
		Итого материалов:				**154210,74**	**1542**	
101	**Е11-060301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг, сальники д=160. Установка**	**т**	**0,0300**		**252614,52**	**7578**	**48,5 683**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	58	1,74	802,96	1397	
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108	972,34	11	
		Итого оплата труда:				**46921,72**	**1408**	
101. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0045	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1141,82	5	
101. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0063	1792,30	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0063	851,28	5	
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**25**	
101. 5	145986 С (МС121-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03	154210,74	4626	
		Итого материалов:				**154210,74**	**4626**	
102	**Е11-060301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг, сальник д=300. Установка**	**т**	**0,0300**		**201603,72**	**6048**	**48,5 239**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	20	0,6	802,96	482	
102. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0108	972,34	11	
		Итого оплата труда:				**16409,24**	**492**	
102. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0045	3149,56	14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0045	1141,82	5	
102. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0063	1792,30	11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0063	851,28	5	
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**25**	
102. 5	145986 С (МС121-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03	154210,74	4626	
		Итого материалов:				**154210,74**	**4626**	
103	**Е11-130301-1201**	**Поверхности бетонные внутренние. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734/+Пенетрон/**	**м2**	**10,4000**		**394,89**	**4107**	**54,2 189**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0414	0,43056	802,96	346	
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00312	851,28	3	
		Итого оплата труда:				**33,50**	**348**	
103. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00104	3397,21	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00104	851,28	1	
103. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00104	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
103. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00208	1792,30	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00208	851,28	2	
103. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0676	47,13	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,01**	**10**	
103. 7	146883 С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005	0,00052	273897,54	142	
103. 8	249523 С (МС122-040501-1307)	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,32	3,328	889,59	2961	
		Итого материалов:				**298,36**	**3103**	
104	**С122-050105-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/+Пенетрон/**	**кг**	**18,0000**		**1625,90**	**29266**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105	**Е11-130301-1201**	**Поверхности бетонные пол. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734/+Пенетрон/**	**м2**	**4,0000**		**394,89**	**1580**	**54,2 / 73**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0414	0,1656	802,96	133	
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012	851,25	1	
		Итого оплата труда:				**33,50**	**134**	
105. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004	851,28	0	
105. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
105. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0008	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0008	851,28	1	
105. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,026	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,01**	**4**	
105. 7	146883 С (МС121-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00005	0,0002	273897,54	55	
105. 8	249523 С (МС122-040501-1307)	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	0,32	1,28	889,59	1139	
		Итого материалов:				**298,36**	**1193**	
106	**С122-050105-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/+Пенетрон/**	**кг**	**7,0000**		**1625,90**	**11381**	
107	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,0000**		**762,55**	**3050**	**60,9 / 633**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,356	1,424	702,51	1000	
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0508	754,01	38	
		Итого оплата труда:				**259,67**	**1039**	
107. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,3628	12,47	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
107. 4	1569 С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0508	1412,75	72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0508	754,01	38	
		Итого эксплуатация машин:				**19,07**	**76**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107. 5	102637 С (МС121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0816	12205,58	996	
107. 6	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,14	30,00	4	
		Итого материалов:				**250,04**	**1000**	
108	**Е11-110101-1102 К=16**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки (+80 мм) к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**4,0000**		**1286,87**	**5147**	**60,9 182**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,2)	чел-ч	0,0704	0,2816	702,51	198	
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0336	0,1344	754,01	101	
		Итого оплата труда:				**74,79**	**299**	
108. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3712	1,485	12,47	19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
108. 4	1569 С (МС231-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	0,1344	1412,75	190	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,1344	754,01	101	
		Итого эксплуатация машин:				**52,10**	**208**	
108. 5	102637 С (МС121-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	0,3264	12205,58	3984	
		Итого материалов:				**995,98**	**3984**	
109	**Е11-130301-0101**	**Поверхности, стены бетонные наружные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**14,4000**		**139,87**	**2014**	**54,2 301**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	0,0413	0,59472	928,84	552	
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00288	851,28	2	
		Итого оплата труда:				**38,53**	**555**	
109. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00144	3397,21	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00144	851,28	1	
109. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00144	1792,30	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00144	851,28	1	
109. 5	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,16128	47,13	8	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**15**	
109. 6	149372 С (МС122-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,002376	356131,77	846	
109. 7	249073 С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,000792	94332,78	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**63,95**	**921**	
110	**Е11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности по бетону**	**м2 поверхност**	**14,4000**		**923,45**	**13298**	**50,8 1318**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	0,212	3,053	841,74	2570	
110. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0288	851,28	25	
		Итого оплата труда:				**180,15**	**2594**	
110. 3	1238 С (МС232-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,2808	521,18	146	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
110. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0288	1792,30	52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0288	851,28	25	
		Итого эксплуатация машин:				**13,75**	**198**	
110. 5	135867 С (МС121-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	34,56	212,16	7332	
110. 6	146741 С (МС121-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003456	51147,90	177	
110. 7	249073 С (МС121-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002304	94332,78	217	
		Итого материалов:				**536,55**	**7726**	
		Перекрытие колодца-гасителя Лист КЖ-3						
111	**Е11-070201-0201**	**Опоры из плит. Установка**	**м3 сборных железобетон**	**1,2200**		**13968,44**	**17041**	**62,1 4200**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	4,933	6,018	792,79	4771	
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	2,045	973,74	1992	
		Итого оплата труда:				**5543,31**	**6763**	
111. 3	776 С (МС231-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,3294	4100,99	1351	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,3294	1141,82	376	
111. 4	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,199	2884,83	3460	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,199	980,33	1175	
111. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,51667	1792,30	926	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,51667	851,28	440	
		Итого эксплуатация машин:				**4702,09**	**5737**	
111. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,02196	11568,08	254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111. 7	127727 С (МС121-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000854	205870,68	176	
		Итого материалов:				**352,33**	**430**	
112	**С121-040301-0101 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**4450,12**	**4450**	
113	**С121-040301-0201 в ценах II квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1681,22**	**1681**	
114	**С121-040302-9904 в ценах II квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,1500**		**88436,79**	**101702**	
115	**Е11-231201-0101**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2112,43**	**2112**	**62,1 658**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,1)	чел-ч	1,31	1,31	763,54	1000	
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		Итого оплата труда:				**1059,83**	**1060**	
115. 3	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07	1792,30	125	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	851,28	60	
		Итого эксплуатация машин:				**125,46**	**125**	
115. 4	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	11568,08	93	
		Итого материалов:				**92,54**	**93**	
116	**С123-030101-0304 в ценах II квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**18644,91**	**18645**	
		Устройство лотка КЖ лист 2						
117	**Е11-060301-0409**	**Детали закладные весом более 20 кг, отбойный экран из листовой стали 8х600х2000 мм. Установка**	**т**	**0,0800**		**201603,72**	**16128**	**48,5 637**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	20	1,6	802,96	1285	
117. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288	972,34	28	
		Итого оплата труда:				**16409,24**	**1313**	
117. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012	3149,56	38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012	1141,82	14	
117. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0168	1792,30	30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0168	851,28	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**68**	
117. 5	145986 С (МС121-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,08	154210,74	12337	
		Итого материалов:				**154210,74**	**12337**	
118	**Е11-061301-0301**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	**м3**	**1,3000**		**64388,11**	**83705**	**48,5 15328**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,6)	чел-ч	24,4	31,72	928,84	29463	
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	2,191	977,30	2141	
		Итого оплата труда:				**24310,54**	**31604**	
118. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00351	3397,21	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00351	851,28	3	
118. 4	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	1,776	12,47	22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 5	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,02743	3149,56	86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,02743	1141,82	31	
118. 6	783 С (МС231-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	2,077	2884,83	5993	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	2,077	980,33	2036	
118. 7	1794 С (МС234-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,06019	62,65	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
118. 8	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,08229	1792,30	147	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,08229	851,28	70	
		Итого эксплуатация машин:				**4818,98**	**6265**	
118. 9	100467 С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,319	14295,44	18863	
118.10	131598 С (МС121-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,0832	26037,67	2166	
118.11	131600 С (МС121-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027	0,0351	26037,67	914	
118.12	144600 С (МС121-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,002067	32680,92	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118.13	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	3,328	196,55	654	
118.14	248314 С (МС121-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,034	0,0442	14286,68	631	
118.15	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00478	0,006214	30,00	0	
		Итого материалов:				**17920,32**	**23296**	
119	**С121-050301-2709 в ценах II квартала 2017 года**	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0100**		**225263,95**	**2253**	
120	**Е11-060301-0407**	**Детали закладные МН1, МН2 весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0100**		**440549,04**	**4405**	**48,5 / 773**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	198	1,98	802,96	1590	
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036	972,33	4	
		Итого оплата труда:				**159336,12**	**1593**	
120. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0015	3149,56	5	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0015	1141,82	2	
120. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0021	1792,30	4	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0021	851,28	2	
		Итого эксплуатация машин:				**848,82**	**8**	
120. 5	145986 С (МС121-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01	154210,74	1542	
		Итого материалов:				**154210,74**	**1542**	
121	**Е11-130301-1411 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза**	**м2**	**2,1300**		**414,33**	**883**	**54,2 / 26**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0274	0,058362	802,96	47	
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,001278	851,25	1	
		Итого оплата труда:				**22,51**	**48**	
121. 3	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000426	3397,21	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000426	851,28	0	
121. 4	1044 С (МС231-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000426	36,33	0	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
121. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000852	1792,30	2	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000852	851,28	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121. 6	2515 С (МС231-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,02769	47,13	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**4**	
121. 7	149375 С (МС122-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	0,000383	413033,85	158	
121. 8	149411 С (МС122-040701-0401)	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00044	0,000937	585164,03	548	
		Итого материалов:				**331,82**	**707**	
		Отмостка вокруг люка						
122	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,5300**		**20654,43**	**10947**	**48,5 279**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2)	чел-ч	1,35	0,7155	689,79	494	
122. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,096089	851,28	82	
		Итого оплата труда:				**1085,55**	**575**	
122. 3	404 С (МС231-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544	12,47	3	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
122. 4	698 С (МС231-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0954	3608,60	344	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0954	851,28	81	
122. 5	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000689	1792,30	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000689	851,28	1	
		Итого эксплуатация машин:				**657,86**	**349**	
122. 6	100467 С (МС121-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5406	14295,44	7728	
122. 7	147049 С (МС121-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1325	6598,38	874	
122. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00106	30,00	0	
		Итого материалов:				**16231,00**	**8602**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**795328**	**58374**
		В том числе:						
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**778766**	
		Материалы -	Тенге				**83857**	
		Всего заработная плата -	Тенге				**113336**	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**159536**	
		Местные материалы -	Тенге				**328112**	
		Транспортные расходы -	Тенге				**63298**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				93866	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				58371	58371
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				35495	
		Сметная прибыль -	Тенге				69811	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				942442	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				133	
		Сметная заработная плата -	Тенге				113336	
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				16562	
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				16562	
		Накладные расходы -	Тенге				702	
		Сметная прибыль -	Тенге				1381	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				18645	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				961087	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				133	
		Сметная заработная плата -	Тенге				113336	

РАЗДЕЛ 6.Восстановление асфальто-бетонного покрытия

123	**Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39,**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для**	**м3 материала**	**65,2200**		**2809,83**	**183257**	**60,3 9788**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	9,392	708,87	6657	
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,326	1026,62	9575	
		Итого оплата труда:				**248,88**	**16232**	
123. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,011	6190,33	6258	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,011	1141,82	1154	
123. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,104	3397,21	10547	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,104	851,28	2642	
123. 5	626 С (МС232-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,618	7379,22	34074	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,618	1141,82	5273	
123. 6	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,593502	3360,66	1995	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,593502	851,28	505	
		Итого эксплуатация машин:				**810,69**	**52873**	
123. 7	100414 М (МС121-010601-0101)	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	79,568	1172,89	93325	
123. 8	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	4,565	30,00	137	
		Итого материалов:				**1433,03**	**93462**	
124	**Е11-270403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на**	**Основания из щебня**	**652,1500**		**807,47**	**526591**	**60,3 27830**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,033	21,521	722,22	15543	
124. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	28,929	1058,06	30609	
		Итого оплата труда:				**70,77**	**46152**	
124. 3	107 С (МС231-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,234774	6190,33	1453	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,234774	1141,82	268	
124. 4	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,596	3397,21	8818	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,596	851,28	2210	
124. 5	258 С (МС231-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,533	3579,00	5485	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,533	1141,82	1750	
124. 6	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	6,913	3021,07	20884	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	6,913	980,33	6777	
124. 7	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	15,586	3841,45	59874	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	15,586	1141,82	17796	
124. 8	1135 С (МС232-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,696	3360,66	5698	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,696	851,28	1444	
124. 9	1602 С (МС232-010212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,371725	2626,44	976	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,371725	980,33	364	
		Итого эксплуатация машин:				**158,23**	**103189**	
124.10	100092 С (МС121-010201-0702)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	9,782	2847,71	27857	
124.11	100094 С (МС121-010201-0704)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	123,256	2375,10	292746	
124.12	249132 С (МС121-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	19,564	30,00	587	
		Итого материалов:				**492,51**	**321190**	
125	**Е11-270403-0104**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных**	**Основания из щебня**	**652,1500**		**-450,24**	**-293623**	**60,3**
	Изм. и доп. вып.	**материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000**						**-9776**
125. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0251	16,369	-990,41	-16212	
		Итого оплата труда:				**-24,86**	**-16212**	
125. 2	112 С (МС231-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0083	5,413	-3397,21	-18389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	5,413	851,28	4608	
125. 3	621 С (МС232-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0086	5,608	-3021,07	-16944	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	5,608	980,33	5498	
125. 4	623 С (МС232-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0082	5,348	-3841,45	-20543	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	5,348	1141,82	6106	
		Итого эксплуатация машин:				**-85,68**	**-55875**	
125. 5	100094 С (МС121-010201-0704)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,126	82,171	-2375,10	-195164	
		Итого материалов:				**-299,26**	**-195164**	
126	**Е11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**40,0000**		**2096,74**	**83870**	**60,3 12763**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,9)	чел-ч	0,698	27,92	747,65	20874	
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,26	1123,94	292	
		Итого оплата труда:				**529,17**	**21167**	
126. 3	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,244	3149,56	768	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,244	1141,82	279	
126. 4	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,016	1792,30	29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,016	851,28	14	
		Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**797**	
126. 5	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	2,36	16410,69	38729	
126. 6	102636 С (МС121-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,024	11568,08	278	
126. 7	131571 С (МС121-070202-0401)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,068	14380,09	978	
126. 8	145983 С (МС121-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,4	196,55	79	
		Итого материалов:				**1001,58**	**40063**	
127	**С121-040508-9901 в ценах II квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,8600**		**37595,91**	**69928**	
128	**Е11-070111-0103**	**Ограды железобетонные из панелей при шаге столбов 2,5 м. Установка**	**м оград**	**11,0000**		**2346,61**	**25813**	**62,1 5972**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,7)	чел-ч	0,75	8,25	734,93	6063	
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,292	3,212	1106,24	3553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого оплата труда:				**874,22**	9616	
128. 3	127 С (МС231-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	0,319	407,67	130	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
128. 4	762 С (МС231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,251	2,761	3149,56	8696	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251	2,761	1141,82	3153	
128. 5	2288 С (МС231-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	0,1298	2585,89	336	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,1298	980,33	127	
128. 6	2509 С (МС233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0292	0,3212	1792,30	576	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0292	0,3212	851,28	273	
		Итого эксплуатация машин:				**885,21**	**9737**	
128. 7	100533 С (МС121-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0056	0,0616	16410,69	1011	
128. 8	130010 С (МС121-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00022	364885,99	80	
128. 9	147348 С (МС121-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00033	197175,18	65	
		Итого материалов:				**105,11**	**1156**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**482682**	**46577**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**482682**	
Материалы -			Тенге				**167383**	
Всего заработная плата -			Тенге				**76955**	
Местные материалы -			Тенге				**155440**	
Накладные расходы -			Тенге				**69018**	
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**46577**	**46577**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**22441**	
Сметная прибыль -			Тенге				**44136**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**595835**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**92**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**76955**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**595835**	
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**92**	
Сметная заработная плата -			Тенге				**76955**	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:								
Итого прямые затраты:			Тенге				**14047792**	
в том числе:								
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**2828605**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1031664	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				357232	
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				7513164	
		- перевозка грузов	Тенге				2674359	
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0	
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1889536	
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				15937327	
	Накладные расходы II уровня		Тенге				675743	
	ИТОГО:		Тенге				16613070	
	Сметная прибыль		Тенге				1329046	
	ИТОГО по смете 2-1-1 (и):		Тенге				17942115	
	Итого по главам 1-7 сметы 2-1-1и		Тенге				17942115,00	
	Временные здания и сооружения 1,3 % от суммы глав 1-7						233247,50	
	Итого по главам 1-8						18175362,50	
	Зимние удорожания 3,4% от суммы глав 1-8						617962,32	
	Итого по главам 1-9						18793324,82	
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2 кв. 2017 года						18793324,82	
	Налог на добавленную стоимость в текущих ценах (12 %)						2255198,98	
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)						21048523,80	

Принял: Заказчик
Главный инженер ГКП "Костанай Су"
_____ **Панаетов В. А.**

Сдал: Подрядчик
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
_____ **Шапошников А. С.**

Технадзор:
ТОО "Стройсервис КНК"
Эксперт технического надзора _____ **Кундыбаев К. У.**

Объемы верны
Тех. надз. ГКП Кост. Су Лакевич О.С.