Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года № 170

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Кокшетау
Подрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция дороги по ул.М.Габдуллина на участке (от ул.Ауэзова до ул.Акана Серэ) в г.Кокшетау Акмолинской области.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№160/022 доп.согл.№022/063 доп.согл.№269/022	21.06.2019г 14.04.2020г 01.10.2020г				

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 сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	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 дороги по ул.М.Габдуллина на участке (от ул.Ауэзова до ул.Акана Серэ) в г.Кокшетау Акмолинской области.	429 215 600,00	118 751 964,29	-	-	-	-	-	-	14 250 235,71	133 002 200,00

Заказчик:
Зр. и. о.руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Кокшетау — Жолдаспаев С.Д.

Подрядчик:
Директор ТОО "Кокшетауавтодор" — Бадалян Р.М.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ,ПТ И АД г.Кокшетау"

Подрядчик: ТОО "Кокшетауавтодор"

Наименование объекта: Реконструкция дороги по ул.М.Габдуллина на участке (от ул.Ауэзова до ул.Акана Серэ) в г.Кокшетау Акмолинской области.

Доп.согл. №022/063 от 14.04.2020г к договору № 160/022 от 21.06.2019г

Акт №4
выполненных работ от 09 ноября 2020 года
за ноябрь месяц 2020г
Реконструкция дороги по ул.М.Габдуллина на участке (от ул.Ауэзова до ул.Акана Серэ) в г.Кокшетау Акмолинской области.

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 6-1-1 Наружные сети теплоснабжения								
		Раздел 1 Раздел без наименования								
5	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	78,75	598,07	–	47098	–	27835	0,885	69,69375
		м3 грунта		598,07	–	47098	–	59,1	–	–
6	11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	1463,3	18,99	18,99	27792	27792	5875	–	–
		м3 грунта		–	6,79	–	9940	59,1	0,00691	10,1114
7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1696,255	1223,11		2074706				
		м3								
8	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	207,65	656,86	–	136397	–	80611	0,972	201,8358
		м3 грунта		656,86	–	136397	–	59,1	–	–

9	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	3943,5	22,15	22,15	87363	87363	18466	–	–
		м3 грунта		–	7,92	–	31246	59,1	0,00806	31,78461
10	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3943,5	119,94	51,09	472980	201457	212695	0,108	425,898
		м3 уплотненного грунта		68,85	22,41	271523	88367	59,1	0,02625	103,51688
11	32-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	144,58	289,48	289,48	41853	41853	–	–	–
		маш.-ч		–	207,52	–	30003	–	–	–
12	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	258,14	2203,14	119	568719	30718	123211	1,02	263,3028
		м3 основания		738,72	29,88	190694	7713	62,1	0,035	9,0349
13	11-240108-0113	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная	1,1446	2493268,39	935654,38	2853795	1070950	1223526	1537,3329	1759,63124
		км труб		1431917,7	289427,75	1638973	331279	62,1	273,1881	312,6911
14	23-010402-0116	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	32,3	92136,02		2975993				
		м								
15	11-220701-0214	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка без дезинфекции	1,481	256478,06	–	379844	–	37273	53,6	79,3816
		км трубопровода		40527,35	–	60021	–	62,1	–	–
16	11-250127-0505	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 700 мм	1,481	470761,65	412756,92	697198	611293	102375	50,8	75,2348
		км трубопровода		42361,92	75398,38	62738	111665	58,7	64,83	96,01323

17	11-240108-0413								
	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	8	70013,13	30928,13	560105	247425	226160	37,7339	301,8712
	шт.		36108,75	9414,63	288870	75317	62,1	8,7059	69,6472
18	23-010402-0116								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	125,92	92136,02		11601768				
	м								
19	11-220701-0214								
	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка без дезинфекции	0,1574	256480,3	–	40370	–	3961	53,6	8,43664
	км трубопровода		40527,32	–	6379	–	62,1	–	–
20	11-250127-0505								
	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 700 мм	0,1574	470762,39	412757,31	74098	64968	10881	50,8	7,99592
	км трубопровода		42363,41	75400,25	6668	11868	58,7	64,83	10,20424
21	11-240108-0224								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	32	45061	16411,47	1441952	525167	611073	26,8289	858,5248
	шт.		25673,38	5077,06	821548	162466	62,1	4,8638	155,6416
22	11-240108-0229								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыкаК=-1,000;	-16	17754,69	5509,5	-284075	-88152	-124666	11,0861	-177,3776
	шт.		10757,06	1789,88	-172113	-28638	62,1	1,7981	-28,7696
25	23-020201-6108								
	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006 /Комплектизоляции стыка: муфта Тумар 280-500+пенопакет КТЗ-СПЭ 159/280/	10	10411,59		104116				

		комплект							
26	23-020201-6110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006 /Комплектизоляции стыка: муфта Тумар 355-650+пенопакет КТЗ-СПЭ 219/355/	4	18011,36		72045			
		комплект							
27	23-020201-6114	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 560 мм ГОСТ 30732-2006 /Комплектизоляции стыка: муфта Тумар 560-650+ пенопакет КТЗ-СПЭ 325/560/	28	37416,69		1047667			
		комплект							
28	23-020201-6208	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 900 мм ГОСТ 30732-2006 /Комплектизоляции стыка: муфта Тумар 900-700ВК+пенопакет КТЗ-СПЭ 720/900/	80	88133,2		7050656			
		комплект							
31	21-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	119,25	3620,42		431735			
		м2							
	Раздел 2 Ж/б каналы								
32	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	626,61	3199,05	213,5	2004557	133782	170865	0,526	329,59686
		м2 покрытия							
				384,3	63,45	240807	39759	60,9	0,066	41,35626
33	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	790,82	7181,12	1983,46	5678972	1568556	1599936	3,33	2633,4306
		м3 сборных конструкций							
				2713,15	544,72	2145614	430772	62,1	0,55426	438,31989
36	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	137,922	19581,1		2700664			
		м3							
	Раздел 3 Оклеечная гидроизоляция каналов								

37	11-110101-1101								
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	1855,7	651,56	19,02	1209102	35287	294277	0,356	660,6292
	м2 стяжки								
			250,79	9,6	465393	17820	60,9	0,0127	23,56739
38	11-110101-1102								
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	3711,4	101,52	3,24	376780	12039	10595	0,0044	16,33016
	м2 стяжки								
			3,1	1,59	11504	5893	60,9	0,0021	7,79394
39	11-110101-0401								
	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	1855,7	1268,41	57,22	2353786	106177	478689	0,416	771,9712
	м2 изолируемой поверхности								
			415,59	7,99	771207	14818	60,9	0,0098	18,18586
40	11-080101-0308	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	1965,51	1313,4	3,59	2581510	7056	797619	0,967	1900,64817
	м2 поверхности								
			797,13	1,71	1566761	3356	50,8	0,002	3,93102
41	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	245,8588	28255,98	1296,03	6946981	318641	586064	5,95	1462,85986
	м3 кладки								
			4385,09	307,31	1078113	75556	50,8	0,36	88,50917

Раздел 5 Неподвижные опоры НО-700.

42	11-070601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	17,6	26296,48	550,45	462818	9688	70811	7,85	138,16
	м3 конструкции								
				6395,85	83,01	112567	1461	62,1	0,08498	1,49565
43	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,06	195357,61		11721				
	т									
44	21-050203-1102									
	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 30 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	2,254	292185,4		658586				
	т									
45	21-050101-0403									
	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89	0,4392	172589,65		75801				
	т									

46	23-020201-4916	Неподвижная опора Ст 720-1100х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	633905,13		1267810				
		шт.								

Раздел 6 Колодец под шаровые краны Кз 1

47	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	39,4128	4798,54	320,23	189124	12621	16121	0,789	31,0967
		м2 покрытия		576,46	95,17	22720	3751	60,9	0,099	3,90187
48	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	35,423	12751,15	2456,12	451684	87003	163981	8,27	292,94821
		м3 конструкции		6738,05	716,4	238682	25377	62,1	0,72871	25,81309
49	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
		м3								
50	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,06	25770,02		27316				
		м3								
51	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	11,403	19581,1		223283				
		м3								
52	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2127,3		4255				
		шт.								
53	21-040302-9904	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	18,16	45653,85		829074				
		м3								
54	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	4,26	107123,6		456347				
		м3								
55	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,26	10042,31	900	2611	234	1196	11,6	3,016
		т		9111,54	373,08	2369	97	48,5	0,38	0,0988

56	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,26	168417,59		43789				
		т								
57	23-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	31327,62		62655				
		комплект								
	Раздел 7 Колодец под шаровые краны Кз 2.									
58	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	2,88	4798,61	320,49	13820	923	1178	0,789	2,27232
		м2 покрытия		576,39	95,49	1660	275	60,9	0,099	0,28512
59	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	2,326	12751,5	2456,15	29660	5713	10768	8,27	19,23602
		м3 конструкции		6738,18	716,25	15673	1666	62,1	0,72871	1,69498
60	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
		м3								
61	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	19581,1		21265				
		м3								
62	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2127,3		4255				
		шт.								
63	21-040302-9904	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	0,7	45653,85		31958				
		м3								
64	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
		т		9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
65	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,05	13740	700	687	35	314	16,88	0,844
		т								

			12760	200	638	10	48,5	0,17	0,0085
66 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,05	147885,22		7394				
67 23-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	31327,62		62655				

Раздел 8 Колодец под шаровые краны Кз 1А

68 11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3; *м2 покрытия*	2,16	4798,61	319,91	10365	691	884	0,789	1,70424
			576,39	95,37	1245	206	60,9	0,099	0,21384
69 11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство *м3 конструкции*	1,68	12751,19	2456,55	21422	4127	7777	8,27	13,8936
			6738,1	716,67	11320	1204	62,1	0,72871	1,22423
70 21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,5	19242,06		9621				
71 21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	0,78	25770,02		20101				
72 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	2	2127,3		4255				
73 21-040302-9904	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*	0,36	45653,85		16435				
74 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
			9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
75 21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,05	168417,59		8421				

		т							
76	23-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	31327,62		62655			
		комплект							

Раздел 9 Колодец УТ2

77	11-110101-1303								
		Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	17,5168	4798,59	320,26	84056	5610	7164	0,789	13,82076
		м2 покрытия							
				576,48	95,11	10098	1666	60,9	0,099	1,73416
78	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	15,74	12751,02	2456,1	200701	38659	72864	8,27	130,1698
		м3 конструкции							
				6738,06	716,39	106057	11276	62,1	0,72871	11,4699
79	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621			
		м3							
80	21-041201-9903								
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,98	25770,02		51025			
		м3							
81	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	5,43	19581,1		106325			
		м3							
82	21-040302-9904	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	6,41	45653,85		292641			
		м3							
83	11-060301-0410								
		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,26	10042,31	900	2611	234	1196	11,6	3,016
		т							
				9111,54	373,08	2369	97	48,5	0,38	0,0988
84	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,26	168417,59		43789			
		т							

Раздел 10 Колодец под шаровые краны Кз 3

85 11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	2,88	4798,61	320,49	13820	923	1178	0,789	2,27232
	м2 покрытия		576,39	95,49	1660	275	60,9	0,099	0,28512
86 11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	2,326	12751,5	2456,15	29660	5713	10768	8,27	19,23602
	м3 конструкции		6738,18	716,25	15673	1666	62,1	0,72871	1,69498
87 21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
	м3								
88 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	19581,1		21265				
	м3								
89 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2127,3		4255				
	шт.								
90 21-040302-9904	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	0,7	45653,85		31958				
	м3								
91 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
	т		9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
92 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,05	13740	700	687	35	314	16,88	0,844
	т		12760	200	638	10	48,5	0,17	0,0085
93 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05	147885,22		7394				
	т								
94 23-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	31327,62		62655				
	комплект								

Раздел 15 Колодец УТ4

95	11-110101-1303									
		Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	21,896	4798,59	320,29	105070	7013	8956	0,789	17,27594
		м2 покрытия								
				576,45	95,18	12622	2084	60,9	0,099	2,1677
96	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	16,57	12751,18	2456,07	211287	40697	76707	8,27	137,0339
		м3 конструкции								
				6738,08	716,42	111650	11871	62,1	0,72871	12,07472
97	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
		м3								
98	21-041201-9903									
		Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,84	25770,02		47417				
		м3								
99	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	5,43	19581,1		106325				
		м3								
100	21-040302-9904	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	7,38	45653,85		336925				
		м3								
101	11-060301-0410									
		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
		т								
				9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
102	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,05	168417,59		8421				
		т								
103	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	1,42	107123,6		152116				
		м3								

Раздел 16 Колодец под шаровые краны Кз 6

104	11-110101-1303								
	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	2,88	4798,61	320,49	13820	923	1178	0,789	2,27232
	м2 покрытия								
			576,39	95,49	1660	275	60,9	0,099	0,28512
105	11-070601-0201								
	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	2,326	12751,5	2456,15	29660	5713	10768	8,27	19,23602
	м3 конструкции								
			6738,18	716,25	15673	1666	62,1	0,72871	1,69498
106	21-020101-2709								
	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
	м3								
107	21-041201-9911								
	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	19581,1		21265				
	м3								
108	21-040301-0201								
	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2127,3		4255				
	шт.								
109	21-040302-9904								
	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	0,7	45653,85		31958				
	м3								
110	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
	т								
			9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
111	21-050309-0302								
	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,05	168417,59		8421				
	т								
112	23-030101-0310								
	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	31327,62		62655				
	комплект								

Раздел 17 Колодец УТ5

113	11-110101-1303								
	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	35,0336	4798,59	320,26	168112	11220	14330	0,789	27,64151
	м2 покрытия								

				576,45	95,19	20195	3335	60,9	0,099	3,46833
114	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	27,907	12751,21	2456,16	355848	68544	129188	8,27	230,79089
		м3 конструкции								
				6738,06	716,42	188039	19993	62,1	0,72871	20,33611
115	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
		м3								
116	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,59	25770,02		40974				
		м3								
117	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	10,317	19581,1		202018				
		м3								
118	21-040302-9904	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	14,08	45653,85		642806				
		м3								
119	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,095	10052,63	905,26	955	86	437	11,6	1,102
		т								
				9115,79	368,42	866	35	48,5	0,38	0,0361
120	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,095	168417,59		16000				
		т								
121	21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	1,42	107123,6		152116				
		м3								

Раздел 18 Колодец под шаровые краны Кз 7

122	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	2,88	4798,61	320,49	13820	923	1178	0,789	2,27232
		м2 покрытия								
				576,39	95,49	1660	275	60,9	0,099	0,28512

123	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	2,326	12751,5	2456,15	29660	5713	10768	8,27	19,23602
		м3 конструкции		6738,18	716,25	15673	1666	62,1	0,72871	1,69498
124	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,5	19242,06		9621				
		м3								
125	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	19581,1		21265				
		м3								
126	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	2127,3		4255				
		шт.								
127	21-040302-9904	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	0,7	45653,85		31958				
		м3								
128	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
		т		9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
129	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,05	168417,59		8421				
		т								
130	23-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	31327,62		62655				
		комплект								

Раздел 19 Колодец под шаровые краны Кз 8

131	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	2,88	4798,61	320,49	13820	923	1178	0,789	2,27232
		м2 покрытия		576,39	95,49	1660	275	60,9	0,099	0,28512
132	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	2,326	12751,5	2456,15	29660	5713	10768	8,27	19,23602
		м3 конструкции		6738,18	716,25	15673	1666	62,1	0,72871	1,69498

133	21-020101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *м3*	0,5	19242,06		9621			
134	21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *м3*	1,086	19581,1		21265			
135	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	2	2127,3		4255			
136	21-040302-9904	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*	0,7	45653,85		31958			
137	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование *т*	0,05	10040	900	502	45	230	11,6	0,58
				9120	360	456	18	48,5	0,38	0,019
138	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 *т*	0,05	168417,59		8421			
139	23-030101-0310	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	31327,62		62655			

Раздел 20 Узлы трубопроводов.

140	11-240108-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка *шт.*	4	45061	16411,5	180244	65646	76384	26,8289	107,3156
				25673,5	5077	102694	20308	62,1	4,8638	19,4552
141	11-240108-0209	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	4	25672,5	8718,25	102690	34873	46029	16,8156	67,2624

		шт.							
			15876,75	2653,5	63507	10614	62,1	2,5377	10,1508
142	11-240108-0309								
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	2	34301	13793	68602	27586	29291	20,5794	41,1588
		шт.							
			19430	4154	38860	8308	62,1	3,8579	7,7158
143	11-240108-0313								
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	2	77884	36193,5	155768	72387	58948	40,4572	80,9144
		шт.							
			38714,5	8748	77429	17496	62,1	8,1301	16,2602
144	23-020201-1428	Тройник параллельный Ст 720-530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	415929,13		831858			
		шт.							
146	23-020201-0509								
		Отвод Ст 325х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	126656,21		253312			
		шт.							
147	23-020201-5516	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	133449,11		266898			
		шт.							
148	23-040904-0701	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 25, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	2	54122,36		108245			
		шт.							
150	23-020201-5512	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	45482,49		90965			
		шт.							
151	23-020201-5812	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	104602,43		209205			
		шт.							

20.1 УТ-2

152	11-240108-0224								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	2	45061,5	16412	90123	32824	38192	26,8289	53,6578
	шт.		25673,5	5077	51347	10154	62,1	4,8638	9,7276
153	11-240108-0207								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	4	18471	5380	73884	21520	34633	13,091	52,364
	шт.		12360,25	1582,25	49441	6329	62,1	1,4916	5,9664
154	11-240108-0307								
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	2	23822,5	8522,5	47645	17045	21209	15,4309	30,8618
	шт.		14569,5	2507	29139	5014	62,1	2,3027	4,6054
155	23-020201-1428	Тройник параллельный Ст 720-530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	415929,13		831858			
	шт.								
156	23-020201-0507								
	Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	59535,19		119070				
	шт.								
157	23-020201-5510	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	27108,05		54216			
	шт.								
158	23-020201-5810	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	60319,07		120638			
	шт.								
159	23-040904-0701	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 25, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	2	54122,36		108245			
	шт.								

160	23-010402-0210								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	21462,83		257554				
	м								
161	11-220701-0214								
	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка без дезинфекции	0,012	256416,67	–	3077	–	302	53,6	0,6432
	км трубопровода								
			40500	–	486	–	62,1	–	–
162	11-250127-0505								
	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 700 мм	0,012	470750	412750	5649	4953	829	50,8	0,6096
	км трубопровода								
			42333,33	75416,67	508	905	58,7	64,83	0,77796
20.3 УТ-4									
163	11-240108-0224								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	2	45061,5	16412	90123	32824	38192	26,8289	53,6578
	шт.								
			25673,5	5077	51347	10154	62,1	4,8638	9,7276
164	11-240108-0209								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	4	25672,5	8718,25	102690	34873	46029	16,8156	67,2624
	шт.								
			15876,75	2653,5	63507	10614	62,1	2,5377	10,1508
165	11-240108-0309								
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	2	34301,5	13793	68603	27586	29292	20,5794	41,1588
	шт.								
			19430,5	4154	38861	8308	62,1	3,8579	7,7158
166	23-020201-1428								
	Тройник параллельный Ст 720-530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	415929,13		831858				
	шт.								

167	23-020201-0509								
	Отвод Ст 325х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	126656,21		253312				
	шт.								
168	23-010402-0212								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12,9	38203,13		492820				
	м								
169	11-220701-0208								
	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	0,0129	61550,39	–	794	–	175	28,8	0,37152
	км трубопровода								
			21782,95	–	281	–	62,1	–	–
170	11-250127-0501								
	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм	0,0129	345968,99	309689,92	4463	3995	679	37,5	0,48375
	км трубопровода								
			31240,31	58449,61	403	754	58,7	50,222	0,64786
171	23-040904-0701								
	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 25, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	4	54122,36		216489				
	шт.								
173	23-020201-5512								
	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	45482,49		90965				
	шт.								
174	23-020201-5812								
	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	104602,43		209205				
	шт.								
	20.4 УТ-5								
175	11-240108-0224								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	2	45061,5	16412	90123	32824	38192	26,8289	53,6578
	шт.								
			25673,5	5077	51347	10154	62,1	4,8638	9,7276
176	11-240108-0209								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	6	25672,67	8718,17	154036	52309	69044	16,8156	100,8936

	шт.		15876,83	2653,5	95261	15921	62,1	2,5377	15,2262
177 11-240108-0218									
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	2	10530	3042,5	21060	6085	9767	7,2462	14,4924
	шт.		6949,5	914,5	13899	1829	62,1	0,9062	1,8124
178 11-240108-0308									
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	2	30234	11452	60468	22904	26304	18,9283	37,8566
	шт.		17871,5	3307,5	35743	6615	62,1	3,0204	6,0408
179 11-240108-0206									
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	4	14055	3903	56220	15612	27207	10,4892	41,9568
	шт.		9770	1183	39080	4732	62,1	1,1244	4,4976
180 11-240108-0306									
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	2	18376	6356	36752	12712	16816	12,3262	24,6524
	шт.		11638	1901,5	23276	3803	62,1	1,7533	3,5066
181 23-020201-1428	Тройник параллельный Ст 720-530-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	415929,13		831858				
	шт.								
182 23-020201-0509									
	Отвод Ст 325х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	126656,21		253312				
	шт.								

183	23-010402-0212								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	24,2	38203,13		924516				
	м								
184	11-220701-0208								
	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	0,0242	61528,93	–	1489	–	327	28,8	0,69696
	км трубопровода								
			21776,86	–	527	–	62,1	–	–
185	11-250127-0501								
	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм	0,0242	345867,77	309628,1	8370	7493	1275	37,5	0,9075
	км трубопровода								
			31280,99	58471,07	757	1415	58,7	50,222	1,21537
186	23-020201-5512								
	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	45482,49		90965				
	шт.								
187	23-020201-5812								
	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	104602,43		209205				
	шт.								
188	23-020201-1378								
	Тройник параллельный Ст 325-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	159557,33		319115				
	шт.								
189	23-020201-0506								
	Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	40765,21		81530				
	шт.								
190	23-010402-0209								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10,2	12409,49		126577				
	м								
191	11-220701-0205								
	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	0,0102	28725,49	–	293	–	118	24,7	0,25194
	км трубопровода								
			18627,45	–	190	–	62,1	–	–
192	11-250127-0501								
	Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм	0,0102	345980,39	309705,88	3529	3159	537	37,5	0,3825
	км трубопровода								
			31274,51	58333,33	319	595	58,7	50,222	0,51226

193	23-040904-1043								
	Краны шаровые полнопроходные подземной установки, под переносной редуктор с удлиненным штоком высотой Н от 560 мм до 1000 мм, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	2	382502,2		765004				
	шт.								
195	23-010402-0116								
	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3,3	92136,02		304049				
	м								
196	23-020201-5509	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	19517,75		39036			
	шт.								
197	23-020201-5809	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	41405,86		82812			
	шт.								
	20.5 УТ-1А								
198	11-240108-0224								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	2	45061,5	16412	90123	32824	38192	26,8289	53,6578
	шт.		25673,5	5077	51347	10154	62,1	4,8638	9,7276
199	11-240108-0207								
	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	2	18471	5380,5	36942	10761	17317	13,091	26,182
	шт.		12360	1582,5	24720	3165	62,1	1,4916	2,9832
200	11-240108-0307								
	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	2	23822,5	8522,5	47645	17045	21209	15,4309	30,8618
	шт.		14569,5	2507	29139	5014	62,1	2,3027	4,6054

201	11-240106-0106	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка	2	18328,5	8218	36657	16436	14506	10,4	20,8
		комплект								
				9554,5	2125	19109	4250	62,1	1,97	3,94

Раздел 21 Дренажные колодцы в сухих грунтах ДК1 и ДК2 (всего 2 шт)

21.0 Подраздел без наименования

202	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	6,76	3198,96	213,46	21625	1443	1843	0,526	3,55576
		м2 покрытия								
				384,32	63,46	2598	429	60,9	0,066	0,44616
203	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	1,92	35213,02	5980,73	67609	11483	16419	13,9	26,688
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				11458,33	2312,5	22000	4440	62,1	2,231	4,28352
204	21-020101-0608	Бетон тяжелый класса B15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	0,05	17336,7		867				
		м3								
205	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	2702,22		2702				
		шт.								
206	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	3	18047,72		54143				
		шт.								
207	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	1	20467,47		20467				
		шт.								
208	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	1	12738,73		12739				
		шт.								
209	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	2127,3		2127				
		шт.								
210	21-130814-2208	Скобы ходовые	5	565,08		2825				
		шт.								
211	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10020,4		10020				
		комплект								
212	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	0,78	23206,41	783,33	18101	611	974	3,06	2,3868
		м3								
				2374,36	200	1852	156	48,5	0,2287	0,17839

213 11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные-пригруз.. Устройство	1,63	21517,18	782,82	35073	1276	2036	3,06	4,9878
	м3		2374,23	200,61	3870	327	48,5	0,2287	0,37278
214 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,76	651,48	18,93	4404	128	1072	0,356	2,40656
	м2 стяжки		250,74	9,62	1695	65	60,9	0,0127	0,08585
215 11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	2,27	1986,78	29,96	4510	68	182	0,201	0,45627
	м2 поверхности		151,98	6,17	345	14	50,8	0,007	0,01589
216 11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	2,27	939,65	68,72	2133	156	384	0,361	0,81947
	м2 покрытия		254,19	23,35	577	53	60,9	0,0284	0,06447
217 11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	2,27	97,8	2,64	222	6	118	0,1	0,227
	м2 покрытия		84,58	0,88	192	2	60,9	0,001	0,00227
218 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,042	10047,62	904,76	422	38	194	11,6	0,4872
	т		9119,05	380,95	383	16	48,5	0,38	0,01596
219 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,042	13761,9	714,29	578	30	264	16,88	0,70896
	т		12761,9	190,48	536	8	48,5	0,17	0,00714
220 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,042	147885,22		6211				
	т								
221 11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,49	28257,14	1295,92	13846	635	1168	5,95	2,9155
	м3 кладки		4385,71	308,16	2149	151	50,8	0,36	0,1764
222 11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,34	23797,06	5,88	8091	2	549	3,66	1,2444
	м3 подстилающего слоя		2650	–	901	–	60,9	–	–
223 11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,017	10117,65	941,18	172	16	78	11,6	0,1972
	т								

				9117,65	352,94	155	6	48,5	0,38	0,00646
224	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,017	13764,71	705,88	234	12	107	16,88	0,28696
		т								
				12764,71	176,47	217	3	48,5	0,17	0,00289
225	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,017	147885,22		2514				
		т								
	Раздел 22 Разгрузочные плиты									
226	11-271202-0302	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство	55,65	702,95	339,14	39119	18873	15632	0,47	26,1555
		м3 сборных железобетонных плит								
				349,38	116,44	19443	6480	60,3	0,1019	5,67074
227	21-040302-9904	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	55,65	45653,85		2540637				
		м3								
228	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-55,65	763		-42461				
		м3								
229	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-55,65	648		-36061				
		м3								
	Раздел 23 Врезка всуществующие сети									
230	13-121001-0614	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 720 мм. Присоединение к действующей магистрали	4	62714	1443,25	250856	5773	97699	62	248
		присоединение								
				60159,75	–	240639	–	40,6	–	–
231	13-121001-0509	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали	6	31457,83	590,33	188747	3542	73275	31	186
		врезка								

				30080	–	180480	–	40,6	–	–
232	13-121001-0507	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали	2	21326	438	42652	876	16546	21	42
		врезка		20376,5	–	40753	–	40,6	–	–
233	13-121001-0506	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	2	14954,5	265,5	29909	531	11655	15	30
		врезка		14354	–	28708	–	40,6	–	–
	Раздел 24 Пересечение с коммуникациями.									
234	11-221501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 kмат1=0,25;	496	2111,27	837,7	1047189	415500	350722	1,17	580,32
		м короба		884,65	254	438786	125984	62,1	0,26	128,96
	Раздел 25 Демонтажные работы									
235	12-160101-1511	Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	1109,32	1397,2	217,9	1549943	241724	790769	1,49	1652,8868
		м трубопровода		1126,6	79,56	1249764	88255	59,1	0,0705	78,20706
236	12-160101-1508	Трубопроводы диаметром до 400 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	94	850,81	132,61	79976	12465	40825	0,908	85,352
		м трубопровода		686,55	48,31	64536	4541	59,1	0,0427	4,0138
237	12-160101-1507	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	24	652,25	126,54	15654	3037	7765	0,663	15,912
		м трубопровода		501,29	46,13	12031	1107	59,1	0,0408	0,9792
238	12-160101-1505	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	16	423,75	82,44	6780	1319	3396	0,435	6,96
		м трубопровода		328,94	30,19	5263	483	59,1	0,0269	0,4304
239	12-160101-1504	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	12	367,25	73,92	4407	887	2219	0,378	4,536
		м трубопровода		285,83	27,08	3430	325	59,1	0,0242	0,2904

240	12-160101-2202								
	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	3195	140,77	–	449760	–	265799	0,191	610,245
	м2 наружной площади разобранной изоляции								
			140,76	–	449744	–	59,1	–	–
241	12-160101-2409	Задвижки диаметром до 700 мм. Демонтаж	2	16309	8346	32618	16692	13019	10,4	20,8
	задвижка								
				7963	3051	15926	6102	59,1	2,69	5,38
242	12-160101-2405	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж	10	5836,4	3332,6	58364	33326	22069	3,27	32,7
	задвижка								
				2503,8	1230,4	25038	12304	59,1	1,1	11
243	12-160101-2404	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	2	3222	1346	6444	2692	2819	2,45	4,9
	задвижка								
				1876	509	3752	1018	59,1	0,47	0,94
244	12-160101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	2	1603,5	179,5	3207	359	1784	1,86	3,72
	задвижка								
				1424	85,5	2848	171	59,1	0,1	0,2
245	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	523,3	3757,28	1586,76	1966187	830354	846965	2,664	1394,0712
	м3 сборных конструкций								
				2170,52	435,77	1135833	228039	62,1	0,44341	232,03645
246	41-310103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	167,85	401		67308			
	т								
247	41-310103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	167,85	401		67308			
	т								
248	41-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	1302,184	73		95059			
	т								
249	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	1470,034	90,61		133200			
	т								
	Всего прямые затраты					**85454998**			**18802**
									2126
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 477 095			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 532 494			

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 168 588
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 082 518
- перевозка грузов, тенге	362 875
Накладные расходы I уровня, тенге	10 420 242
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	95 875 240
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	4 065 110
Итого, тенге	99 940 350
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 995 228
Всего	**107 935 582**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	1 122 530
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	3 023 091
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**112 081 203**
с учетом ценовой скидки	112030155
2018г-(к=1,06)	118751964
НДС (12 %)	14 250 236
Всего по акту с учетом НДС	**133 002 200**

Заказчик:

Вр. и.о.руководителя ГУ ОЖКХ, ПТ и АД г. Кокшетау

Жолдаспаев С.Д.

Подрядчик:

Директор ТОО "Кокшетауавтодор"

Бадалян Р.М.

Работы принял :

Тех.надзор : эксперт тех. надзора ТОО "Мерей Тайынша"

Бапанов А.М.

Расценки проверила :

Сметчик ТОО "ЖОЛ"

Бурмакина З.М.