Приложение 4
к Правилам организации деятельности и
форма 3-КС

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью " Үш-сай ", доп.согл.№ 77/2 от 25.02.2020г. к договору №77 от 3 августа 2019 года - 141 413 851,92
Инженер: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мир-Строй и Компания", доп.согл. № 119/3 от 20.03.2020 г. к договору №119 от 11 сентября 2019 года - 1 548 176,88
Автор: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПУС-Шымкент"- доп.согл. № 192/2 от 20.03.2020 г. к договору №192 от 14 октября 2019 года - 413 986,8
Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных сетей в н/п Акайдар с/о Киелитас Толебийского района ЮКО"

СПРАВКА № 5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат на "20" МАРТ 2020 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	Код
4583507	28052	доп.согл.№ 77/2 от 25.02.2020г. К дог.№ 77 от 03.08.2019г		Бюджет	12	ТОО "Үш-сай "	28052

Наименование пусковых комлпексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2018г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящихв состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Затраты подрядчика	174 305 595	155 629 995,54	44 619 182,62		6 443 118				5 275 178,57	49 235 000,00
Затраты инжиниринговых услуг	2 517 017	2 247 336,41								665 000,00
Авторский надзор	218 982	195 519,73								100 000,00
Всего по стройке	**177 041 594**	**158 072 851,68**							**5 275 178,57**	**50 000 000,00**

Заказчик: Гу "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района Туркестанской области"

В.и.о руководителя _____ Н.И.Шарипов

Инженер: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мир-Строй и Компания"

Директор _____ М.И.Раматуллаев

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПУС-Шымкент"

Директор _____ А.И.Карабаев

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Үш-Сай"

Руководитель _____ К.А.Султанов

Форма-2

Заказчик: Государственное учреждение
Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Толебийского района
Технадзор: ТОО "Мир-Строй и Компания"
Подрядчик ТОО "Уш-Сай"
доп.согл.№ 77/2 от 25.02.2020г.
Договор № 77 от " 03 " августа 2019 г.

Выполненные работы:
Строительство водопроводных сетей
в н/п Акайдар с/о Киелитас
Толебийского района ЮКО

АКТ № 5

Приемки выполненных работ от "20" марта месяца 2020 года.

№ п/п	Наименование работ	№№ един. расцен	Един. изм	Кол-во	Цена единицы	Стоим.выполненных работ по утв.смете	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
23040	**РАЗДЕЛ 1. Резервуар на 200 м3 - 2 шт.**	*					
	РАЗДЕЛ 1.МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
10	Устройство бетонной подготовки	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	15,62	18252,95	285111	18023
11	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей из бетона кл.В15,W4	Е11-061301-0305 1106-1301-0305 РСНБ РК 2015	м3	50,6	9668,83	489243	291601
12	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0603 2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	м3	51,359	16652,00	855230	--
13	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т	3,0986	17095,97	52974	45607
14	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	т	2,9082	197773,00	575163	--
15	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	т	0,1904	215631,00	41056	--
16	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М100	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	0,72	18252,95	13142	831
17	Панели стен площадью до 6 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором	Е11-070201-0106 1107-0201-0106 РСНБ РК 2015	м3 сборных железобетонных конструкций	13,44	24773,33	332954	212399

18	Панели стен площадью до 12 м2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), замоноличиваемых раствором	Е11-070201-0108 1107-0201-0108 РСНБ РК 2015	м3 сборных железобетонных конструкций	27,04	13437,39	363347	214898
19	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения БМ В22,5,W6.Мрз.100	С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 прим.	м3	5,92	38117,73	225657	--
20	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения БМ В15,W6.Мрз.100	С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 прим.	м3	34,56	36719,73	1269034	--
21	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	С121-130210-0102 2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	т	0,274	163454,00	44786	--
22	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	т	0,9888	109661,00	108433	--
23	Накладки арматурные стыковые. Установка	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	т стальных элементов	0,06352	426158,47	27070	15546
24	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	т	0,06352	197773,00	12563	--
25	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	шт. сборных конструкций	8	7523,80	60190	23987
26	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,W6	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	м3	14,6	45136,35	658991	--
27	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно	С121-130210-0102 2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	т	0,264	163454,00	43152	--
	ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО(Ду1, Ду2)	*					
28	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м трубопровода	4,256	3643,30	15506	3554
29	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	м	4,256	2566,00	10921	--

30	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	т конструкций	0,00528	113717,20	600	371
31	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	кг	5,28	542,00	2862	--
32	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 за 3 раза	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3 К ОБЪЕМУ	м2	1,53	88,09	135	24
33	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	шт	2	2456,61	4913	803
34	ОБЕТОНИРОВАНИЕ ВЫТЯЖНОЙ ТРУБЫ НА ПОКРЫТИИ БЕТОНОМ КЛ.В12, F50	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	м3	0,84	8713,18	7319	3755
35	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0503 2102-0101-0503 РСНБ РК 2015	м3	0,8526	15577,00	13281	--
	КАМЕРА ЛАЗА(1шт)	*					
36	Установка камеры лаза из бетона В15 W6	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	м3	1,3	12211,79	15875	11114
37	Камера лаза ж/бетонная класса В 15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0604 2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	м3	1,3	16849,00	21904	--
38	Обетонирование бетоном В15 W6	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	м3	0,6	14993,50	8996	5023
39	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0604 2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	м3	0,609	16849,00	10261	--
40	Монтаж люков-лазов	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	т	0,356	83330,34	29666	19393
41	Лазы круглые	С121-060304-0901 2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	т	0,356	756365,00	269266	--
42	Монтаж лестниц (с учетом п.4,5,6)	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	т	0,1782	64449,90	11485	4744

43	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	т	0,1782	550836,00	98159	--
44	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 за 1 слой	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 прим.	м2	15,4918	224,96	3485	157
45	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 слой	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 прим. К=4	м2	61,9672	224,96	13940	629
	КАМЕРА ПРИБОРОВ(1шт)	*					
46	Установка камеры приборов из бетона В15 W6	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	м3	1,3	12211,79	15875	11114
47	Камера лаза ж/бетонная класса В 15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0604 2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	м3	1,3	16849,00	21904	--
48	Обетонирование бетоном В15 W6	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	м3	0,6	14993,50	8996	5023
49	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0604 2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	м3	0,609	16849,00	10261	--
50	Монтаж люков-лазов	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	т	0,356	83330,34	29666	19393
51	Лазы круглые	С121-060304-0901 2106-0304-0901 РСНБ РК 2015	т	0,356	756365,00	269266	--
52	Монтаж съемной лестницы	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	т	0,00736	64449,90	474	196
53	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	т	0,00736	550836,00	4054	--
54	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-16 в 3 слоя	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 прим.	м2	31,61232	88,09	2785	486

55	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 100 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/ для установки патрубка	Е11-460301-0112 1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	отверст.	4	1059,72	4239	2936
56	Пробивка отверстий в бетонных стенах камеры шахта для установки патрубков	Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	отверст.	4	252,63	1011	652
57	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /патрубки из труб 50х3,5, 80х4мм/	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т	0,0106	1237168,56	13114	5740
58	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 в 3 слоя	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 прим.к=3	м2	0,9222	88,09	81	14
	РАЗДЕЛ 2.ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	*					
	ДНИЩЕ	*					
59	Штукатурная изоляция днища асфальтовой мастикой в два слоя по 5 мм	Е11-410101-0101 1141-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к=0,5	м2	128,96	177,89	22941	18045
60	Приготовление разжиженного битума РБ-1	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	т	0,013	73107,64	950	83
61	Приготовление асфальтовой мастики	Е11-410105-0109 1141-0105-0109 РСНБ РК 2015	т	2,5212	46036,90	116068	20745
62	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	м2 стяжки	128,96	665,01	85760	36794
	СТЕНЫ	*					
63	Штукатурная изоляцияв вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /стен/	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	м2	145,72	1099,24	160181	108037
64	Приготовлёние разжиженного битума РБ-1	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	т	0,029144	73107,64	2131	187
65	Приготовление асфальтовой мастики	Е11-410105-0109 1141-0105-0109 РСНБ РК 2015	т	2,4044	46036,90	110691	19784

[illegible]	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	Е11-130501-0303 1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м2	24,42	2573,91	62855	14232
	ПОКРЫТИЕ	*					
67	Штукатурная изоляция покрытия асфальтовой мастикой в 3 слоя по 5 мм каждый слой	Е11-410101-0101 1141-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 прим. К=0,75	м2	95,28	266,83	25424	19998
68	Приготовление разжиженного битума РБ-1	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	т	0,0143	73107,64	1045	92
69	Приготовление асфальтовой мастики	Е11-410105-0109 1141-0105-0109 РСНБ РК 2015	т	2,794	46036,90	128627	22990
70	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек из р-ра М-100 толщиной 15 мм	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	м2	95,28	599,63	57133	18700
71	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек /с 15мм до 20 мм/	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	м2	95,28	92,40	8804	459
72	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	м	71,78	134,58	9660	5645
73	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	С121-130816-2202 2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	кг	42,20664	450,00	18993	--
74	Первый слой оклейкистеклотканью на нефтебитуме	Е11-130501-0303 1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м2	36,11	2573,91	92944	21045
	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КАМЕР(2шт)	*					
75	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм /примыканий к перекрытию/	Е11-410101-0104 1141-0101-0104 РСНБ РК 2015	м2	61,4	1235,59	75865	48833
76	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм /боковых поверхностей/	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	м2	61,4	1099,24	67493	45522
77	Приготовление разжиженного битума РБ-1	Е11-410105-0102 1141-0105-0102 РСНБ РК 2015	т	0,02456	73107,64	1796	157

78	Приготовление асфальтовой мастики	Е11-410105-0109 1141-0105-0109 РСНБ РК 2015	т	2,5297	46036,90	116460	20815
79	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	Е11-130501-0303 1113-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м2	11,5	2573,91	29600	6702
	РАЗДЕЛ 3.Разные работы	*					
80	Испытание емкостей на водонепроницаемость	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	м3 емкости	400	178,55	71420	24690
81	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2015	м3 емкости	400	348,07	139228	51114
23050	**Технологические трубопроводы и оборудование**						
	ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД						
1	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	м трубопровода	32	2322,63	74324	28853
2	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	м	32	2045,00	65440	--
3	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм-воронка	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	т	0,0036	343444,00	1236	--
4	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	шт.	2	1511,00	3022	--
	ПЕРЕЛИВНОЕ УСТРОЙСТВО	*					
5	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	м трубопровода	10,4	2322,63	24155	9377
6	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	м	10,4	2045,00	21268	--
7	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм-воронка	С123-021199-9910 2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	т	0,0036	343444,00	1236	--
8	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	шт.	2	1511,00	3022	--
	УСТАНОВКА ДАТЧИКА УРОВНЯ	*					

9	Монтаж датчика-реле уровня	Ц13-110201-0103 1311-0201-0103 РСНБ РК 2015	шт.	4	2474,37	9897	7224
10	Датчик-реле уровня РОС102-121И в комплекте: из 2-х первичных преобразователя L 0,5м и L	Прайс лист ООО "Техно Лайн" стр.11	шт	4	39496,31	157985	--
11	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм - заглушка, бобышка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т	0,00183	1237168,56	2264	991
12	Коробки соединителная клеммная КС-10 10 клемм (см.АТХ)	С123-070202-0801 2307-0202-0801 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	4	570,00	2280	--
	УСТАНОВКА НУЛЕВОГО ЭЛЕКТРОДА	*					
13	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	8,54	346,55	2960	1158
14	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм - заглушка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т	0,000614	1237168,56	760	332
	ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ОТ	*					
15	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	м трубопровода	5,64	2727,80	15385	5877
16	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0216 2301-0201-0216 РСНБ РК 2015	м	5,64	2877,00	16226	--
17	Установка металлических решеток приямков	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	т	0,00066	72014,79	48	28
18	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-0101 2105-0301-0101 РСНБ РК 2015	т	0,00066	--	0	--
19	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	м2	0,04	157,76	6	1
20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 за 3 раза	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3 К ОБЪЕМУ	м2	0,12	88,09	11	2
	СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД	*					

20	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	м трубопровода	5,16	2322,63	11985	4653
22	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	С123-010201-0184 2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	м	5,16	2045,00	10552	--
23160	**Скважина - 2 шт.**						
	РАЗДЕЛ 1.Бурение скважины						
1	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром до 500 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,9; к времени эксплуатации машин - 1,9; к расходу материалов (кроме долот) - 1,9. Расширение скважин 200 и более, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9	Е11-040101-0110 1104-0101-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.9 Кзтр=1,9, Кзм=1,9, Кмр=1,9[кроме долот] ТЧ 04 п.3.45 Кзтр=0,9, Кзм=0,9	м бурения	20	128467,33	2569347	805523
2	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4. Расширение скважин 200 и более, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9	Е11-040101-0110 1104-0101-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кзм=1,4, Кмр=1,4[кроме долот] ТЧ 04 п.3.45 Кзтр=0,9, Кзм=0,9	м бурения	9,602	102896,25	988010	284997
23220	**Наружные сети электроснабжения**						
	РАЗДЕЛ 1. Площадка резервуаров						
	Сети 10кВ						
	Опора анкерная Ар10-1.2с с установкой РЛНД - 1 к-т						
1	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	опора	1	13062,73	13063	7102
2	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	шт.	2	30971,00	61942	--
3	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	шт.	2	2162,75	4326	2240
4	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15/В25 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(П-3и)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	м3	0,1	33452,00	3345	--
5	Траверса ТМ-73	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.16	ШТ	1	7732,14	7732	--

6	Траверса TMs-60a	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.16	ШТ	1	2830,36	2830	--
7	Накладка ОГ-52	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.17	ШТ	1	910,71	911	--
8	Хомут Х-1	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.18	шт	2	660,71	1321	--
9	Крепление подкоса У-1	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.17	ШТ	1	3125,00	3125	--
10	Проводник заземляющий ЗП-21	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.15	м	2	883,93	1768	--
11	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87/М 20/	С121-130202-0105 2113-0202-0105 РСНБ РК 2015	т	0,0000626	613516,00	38	--
12	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	шт.	5	869,00	4345	--
13	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	шт.	5	482,00	2410	--
14	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	шт.	4	13093,00	52372	--
15	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	комплект	4	21237,00	84948	--
16	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	шт.	6	651,00	3906	--
17	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	шт.	6	17179,00	103074	--
18	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	шт.	6	11584,00	69504	--

19	Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	шт.	1	3151,68	3152	1767
20	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	шт.	1	51104,00	51104	--
21	Кронштейн КМ-1	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	1	1491,07	1491	--
22	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,00088	404706,00	356	--
23	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	шт.	6	781,00	4686	--
24	Кронштейн РА-1	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	1	6875,00	6875	--
25	Кронштейн РА-2	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	1	1696,43	1696	--
26	Кронштейн РА-3	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	3	4928,57	14786	--
27	Кронштейн РА-5	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	1	830,36	830	--
28	Хомут Х-7	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.18	шт	3	589,29	1768	--
29	Хомут Х-8	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.18	шт	1	642,86	643	--
30	Проводник заземляющий ЗП-1	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.15	м	4,5	678,57	3054	--
31	Траверса ТМ-96И	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	1	3455,36	3455	--
32	Шина алюминиевая ШИ2	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	3	1159,00	3477	--
33	Хомут Х-62И	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.19	шт	1	866,07	866	--

34	Упор УП-50	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.15	шт	1	553,57	554	--
35	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-1819 2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	шт.	6	3475,00	20850	--
36	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	м	10,2	420,00	4284	--
37	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	шт.	6	178,00	1068	--
38	Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного до 10 кВ. Монтаж оборудования	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	3	3151,68	9455	5300
39	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	шт.	3	28960,00	86880	--
	Опора ж/б концевая Кр10-1.2с с установкой РЛНД /1шт/	*					
40	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	опора	1	13062,73	13063	7102
41	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	2	30971,00	61942	--
42	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	шт.	2	2162,75	4326	2240
43	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (Плита П-3и)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	м3	0,1	31406,00	3141	--
44	Стяжка Г-1	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.19	шт	2	3125,00	6250	--
45	Траверса ТМ-73	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.16	шт	1	7732,14	7732	--
46	Траверса TMs-60a	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.16	шт	1	2830,36	2830	--

47	Хомут Х-1	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.18	шт	2	660,71	1321	--
48	Крепление подкоса У-1	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	1	3125,00	3125	--
49	Накладка ОГ-52	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	1	910,71	911	--
50	Проводник заземляющий ЗП-21	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.15	м	2	883,93	1768	--
51	Гайка М20	С121-130202-0106 2113-0202-0106 РСНБ РК 2015	т	0,0000563	661138,00	37	--
52	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	шт.	5	869,00	4345	--
53	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	шт.	5	482,00	2410	--
54	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	шт.	4	13093,00	52372	--
55	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	комплект	5	2750,18	13751	--
56	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	шт.	3	651,00	1953	--
57	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	С124-040109-1308 2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	шт.	3	17179,00	51537	--
58	Зажимы анкёрные SO255 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-3247 2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	шт.	3	11584,00	34752	--
59	Монтаж разъединителя с приводом ПРНЗ-10У1. Монтаж оборудования	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	шт.	1	3151,68	3152	1767

60	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	шт.	1	51104,00	51104	--
61	Кронштейн КМ-1	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	1	1491,07	1491	--
62	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,00088	404706,00	356	--
63	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	С124-040206-0705 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015	шт.	6	781,00	4686	--
64	Кронштейн РА-1	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	1	6875,00	6875	--
65	Кронштейн РА-2	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	1	1696,43	1696	--
66	Кронштейн РА-3	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	3	4928,57	14786	--
67	Кронштейн РА-5	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	1	830,36	830	--
68	Хомут Х-7	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.18	шт	3	589,29	1768	--
69	Хомут Х-8	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.18	шт	1	642,86	643	--
70	Проводник заземляющий ЗП-1	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.15	м	4,5	678,57	3054	--
71	Траверса ТМ-96И	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.17	шт	1	3455,36	3455	--
72	Шина алюминиевая Ши2	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	3	1159,00	3477	--
73	Хомут Х-62И	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.19	шт	1	866,07	866	--

74	Упор УП-50	Прайс-лист ТОО "Karadel Mechanics" стр.15	шт	1	553,57	554	--
75	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-1819 2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	шт.	6	3475,00	20850	--
76	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	м	10,2	420,00	4284	--
77	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	шт.	6	178,00	1068	--
78	Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного до 10 кВ. Монтаж оборудования	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	3	3151,68	9455	5300
79	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4315 2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	шт.	3	28960,00	86880	--
	Опора промежуточная П 10-1.2с/2 шт./	*					
80	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	опора	2	6492,46	12985	6885
81	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	2	30971,00	61942	--
82	Оголовок ОГs54	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Karadel Mechanics" стр.17	шт	2	12633,93	25268	--
83	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-3127 2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	шт.	2	869,00	1738	--
84	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-5202 2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	шт.	2	482,00	964	--
85	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	С124-040109-1201 2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	шт.	6	13093,00	78558	--
86	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	С124-040207-4714 2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	комплект	12	21237,00	254844	--

87	Зажимы временного заземления SEW20.1	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АТЕК" стр.25	шт	6	4493,75	26963	--
88	Зажимы временного заземления SEW20.2	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "АТЕК" стр.25	шт	6	6435,71	38614	--
	Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП(т.п.3.407.1-143) - 1 комплект	*					
89	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	ответвление	1	1720,26	1720	1187
90	Траверса ТМ-2	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.19	ШТ	1	4794,64	4795	--
91	Хомут Х-1	ПРАЙС ЛИСТ ТОО"Карадел Механикс" стр.18	ШТ	1	660,71	661	--
92	Проводник заземляющий ЗП-1	Прайс-лист ТОО"Карадел Механикс" стр.15	м	0,6	678,57	407	--
93	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	шт.	3	51,00	153	--
94	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	С124-040102-0225 2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	шт.	3	1558,00	4674	--
95	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА СШ-2/	С121-050307-0111 2105-0307-0111 РСНБ РК 2015	кг	0,312	290,00	90	--
96	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	шт.	6	383,00	2298	--
	Внешний контур заземление	*					
97	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	шт.	4	1227,37	4909	2308
98	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	т	0,0533	201312,00	10730	--
	Монтажные работы	*					
99	Монтаж ограничителя перенапряжения нелинейного до 10 кВ. Монтаж оборудования	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	3	3151,68	9455	5300

[illegible]	Ограничитель перенапряжения нелинейный с искровым промежутком SDI 46.710	Прайс-лист ТОО "АТЕК" стр.26	шт	3	49661,61	148985	--
101	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	км линии	0,148	102911,35	15231	7565
102	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х 50-20 ГОСТ Р 52373-2005	С123-061201-0703 2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	км	0,444	276454,00	122746	--
103	Установка индикатора короткого замыкания вручную	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	комплект	3	5123,50	15371	11086
104	Индикатор короткого замыкания ДКЗ	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Интеркоммерц" стр.24	шт	3	152014,29	456043	--
	Сети 0,4 кВ (Площадка резервуаров)	*					
	Трансформаторная подстанция	*					
105	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	подстанция	1	10184,83	10185	4612
106	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	подстанция	1	32698,40	32698	13289
107	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric	51-080102-0501 5108-0102-0501 РСНБ РК 2015	шт.	1	488014,00	488014	--
108	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	шт.	1	385847,00	385847	--
109	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	Ц13-080301-0102 1308-0301-0102 РСНБ РК 2015	шт.	1	9154,96	9155	5047
110	Генератор дизельный с АВР,U~380 (cos 0.8) 12кВА/10кВт.TJ14PE5N	Прайс-лист ТОО "AKSA" стр.14	шт	1	1383928,57	1383929	--
	Фундаменты КТП и ДЭС	*					
111	Фундаменты ленточные бетонные /Фундамент Ф-3 из бетона В7,5/. Устройство	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	м3	0,64	19879,96	12723	1728

112	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	м3 подстилающего слоя	0,1	7721,49	772	321
113	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	Е11-340203-0401 1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	приставка	2	2653,87	5308	3031
114	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	м3	0,26	31406,00	8166	--
115	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	т	0,03746	369567,08	13844	7002
116	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	т	0,00123	404706,00	498	--
117	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	шт. сборных конструкций	2	1486,23	2972	2179
118	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	м3	0,864	31406,00	27135	--
	Земляные работы	*					
119	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	117	154,45	18071	4050
120	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	82,2	30,99	2547	642
121	Кабель в траншее один. Устройство постели	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	м кабеля	515	471,60	242874	75638
122	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	м кабеля	270	138,31	37344	11978
	Монтажные работы	*					
123	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м кабеля	580	288,62	167400	68843

124	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	м кабеля	135	298,07	40239	14728
125	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	м	20	101,68	2034	1114
126	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	м	23	141,70	3259	1841
127	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	м	22	86,31	1899	1045
128	Кабели контрольные АКВВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	С123-060217-1101 2306-0217-1101 РСНБ РК 2015	км	0,16	249147,00	39864	--
129	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	С123-060137-0201 2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	км	0,124	190423,00	23612	--
130	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	С123-060137-0401 2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	км	0,392	270860,00	106177	--
131	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	С123-060201-0303 2306-0201-0303 РСНБ РК 2015	км	0,006	388017,00	2328	--
132	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	С123-060201-0403 2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	км	0,006	554161,00	3325	--
133	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	С123-060902-0305 2306-0902-0305 РСНБ РК 2015	км	0,03	50222,00	1507	--
134	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	канало-километр трубопровода	0,135	124552,68	16815	12622
135	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду 110х2,2мм/	С123-010801-0114 2301-0801-0114 РСНБ РК 2015 прим.	м	135	656,00	88560	--
136	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	м	40	471,71	18868	9364

137	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	м	40	91,00	3640	--
138	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	6	585,31	3512	1392
139	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	м	6	168,00	1008	--
140	Прокладка ленты сигнальной	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	км	0,428	26140,04	11188	3449
141	Лента сигнальная ЛСЭ 150мм	Прайс-лист ТОО "Электрокомп ект" стр.21	м	276	31,25	8625	--
142	Лента сигнальная ЛСЭ 250мм	Прайс-лист ТОО "Электрокомп ект" стр.21	м	152	53,57	8143	--
143	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	шт.	2	4200,00	8400	--
144	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	С123-070104-0302 2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	10 шт.	0,2	802,00	160	--
145	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	шт.	2	1353,04	2706	1762
146	Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	шт.	2	10753,00	21506	--
147	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	Ц13-080103-3002 1308-0103-3002 РСНБ РК 2015	шт.	2	1503,68	3007	1779
148	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	шт.	2	1520,00	3040	--
149	Коробка клеммная для соединения иразветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	шт.	2	3592,00	7184	--
	Земляные работы для устройства внешнего контура заземления	*					

150	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	22,48	154,45	3472	778
151	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	22,48	30,99	697	175
	Внешний контур заземления	*					
152	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	шт.	8	1227,37	9819	4615
153	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	т	0,12416	198819,00	24685	--
154	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	62	221,58	13738	7956
155	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	т	0,12376	198819,00	24606	--
	Внешний контур заземления Насосной 2-го подъема	*					
156	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	шт.	10	1227,37	12274	5769
154	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	т	0,01992	198819,00	3960	--
158	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	2	221,58	443	257
159	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	т	0,0179	198819,00	3559	--
	Опора наружного освещения Н=6,5м /16 шт/	*					
160	Монтаж стойки светильника к ограждению	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	т конструкций	0,46992	23314,09	10956	2897
161	Опора из труб и стали для наружного освещения	С121-060801-0302 2106-0801-0302 РСНБ РК 2015	т	0,4746192	461436,00	219006	--

162	Светильники с лампами накаливания.Установка	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	светильник	16	1620,16	25923	19457
163	Светильники, тип ЖКУ 28-70-003 ГОСТ 8045-82	С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	16	10132,00	162112	--
164	Лампа ртутная ДНаТ-70 70Вт 220В	Прайс-лист ТОО "Электрокомплект" стр.22	шт	16	1732,14	27714	--
165	Предохранитель, устанавливаемый наизоляционном основании, на ток до 100 А	Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	шт	16	1380,30	22085	14976
166	Предохранитель Е27 220В 6А	Прайс-лист ТОО "Электрокомплект" стр.23	шт	16	491,07	7857	--
167	Коробка протяжная. Монтаж оборудования	Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	16	259,42	4151	2644
168	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У997 У2	С124-040207-3972 2404-0207-3972 РСНБ РК 2015 прим.	шт	16	263,00	4208	--
169	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	м	208	298,07	61999	22692
170	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	км	0,208	79227,00	16479	--
171	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	1,6	249,84	400	207
172	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	т	0,0128	274740,00	3517	--
173	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	м2 окрашиваемой поверхности	3,2	790,98	2531	1652
	РАЗДЕЛ 2. Сети 0,4 кВ.(Площадка водозаборных скважин)	*					

174	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	Ц13-080301-0102 1308-0301-0102 РСНБ РК 2015	шт.	1	9154,96	9155	5047
175	Генератор дизельный с АВР,U~380 (cos 0.8) 12кВА/10кВт.TJ14PE5N	Прайс-лист ТОО "AKSA" стр.14	шт	1	1383928,57	1383929	--
176	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	шт.	1	4315,10	4315	1615
177	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	С123-070204-0939 2307-0204-0939 РСНБ РК 2015	шт.	1	9190,00	9190	--
178	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	шт.	1	1119,57	1120	752
179	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-01 POB.L2, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 / CA4-Э720 TX	С123-070501-0610 2307-0501-0610 РСНБ РК 2015	шт.	1	48267,00	48267	--
	Фундамент под ДЭС	*					
180	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	шт. сборных конструкций	2	1486,23	2972	2179
181	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	м3	0,864	31406,00	27135	--
	Земляные работы	*					
182	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	11,7	154,45	1807	405
183	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	9,3	30,99	288	73
184	Кабель в траншее один. Устройство постели	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	м кабеля	65	471,60	30654	9547
	Монтажные работы	*					
185	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м кабеля	16	288,62	4618	1899

186	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	м кабеля	24	298,07	7154	2618
187	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм 2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	м	6	101,68	610	334
188	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	м	9	86,31	777	427
189	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	С123-060137-0201 2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	км	0,021	190423,00	3999	--
190	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	С123-060137-0401 2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	км	0,033	270860,00	8938	--
191	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. ПНД Ду=110мм	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	канало-километр трубопровода	0,024	124552,68	2989	2244
192	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм /Трубы из полиэтиленовых труб ПНД Ду 110х2,2мм/	С123-010801-0114 2301-0801-0114 РСНБ РК 2015 прим.	м	24	656,00	15744	--
193	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	м	9	471,71	4245	2107
194	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	м	9	91,00	819	--
195	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	6	585,31	3512	1392
196	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	м	6	168,00	1008	--
197	Прокладка ленты сигнальной	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	км	0,016	26140,04	418	129
198	Лента сигнальная ЛСЭ 150мм	Прайс-лист ТОО "Электрокомплект" стр.21	м	16	31,25	500	--

199	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	шт.	2	4200,00	8400	--
200	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	С123-070104-0302 2307-0104-0302 РСНБ РК 2015	10 шт.	0,2	802,00	160	--
201	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	шт.	2	1353,04	2706	1762
202	Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	шт.	2	10753,00	21506	--
	Металлическая рамка РМ-1 по ТП 901-2-178.91	*					
203	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	м3	0,23	23638,70	5437	938
204	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	Е11-090305-0101 1109-0305-0101 РСНБ РК 2015	т конструкций	0,1084	56800,73	6157	1955
205	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	т	0,10845	211214,00	22906	--
206	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	м2 окрашиваемой поверхности	3,1436	514,53	1617	927
207	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015	м2 кровли	1	2130,55	2131	394
	Внешний контур заземления	*					
208	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	шт.	8	1227,37	9819	4615
209	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	т	0,12416	198819,00	24685	--
210	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	62	221,58	13738	7956

211	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	т	0,12376	198819,00	24606	--
212	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м	26	230,98	6005	2969
213	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	т	0,0327	226378,00	7403	--
21240	**Водозабор с резервуарами**						
	Земляные работы						
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	м3 грунта	619,36634	187,94	116404	21968
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м3 грунта	19,15566	1681,68	32214	23194
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	69,4467147	730,94	50761	36548
4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	487,3292	30,99	15102	3804
5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	487,3292	135,12	65848	35382
6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	487,3292	77,60	37817	7645
7	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3(Погрузка лишнего грунта)	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	96,5305653	251,29	24257	6070
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	т	168,928489	120,00	20271	--
	Водозаборные сооружения и сети	*					
9	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,042	452373,47	19000	15320

10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,221	716848,75	158424	112312
11	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	42,168	2706,00	114107	--
12	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	м	221,884	4349,00	964974	--
13	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	1078,00	2156	1761
14	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	9	1802,71	16224	12750
15	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	5	2646,37	13232	10278
16	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	С123-040102-1402 2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	шт.	2	48768,00	97536	--
17	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	шт.	9	78684,00	708156	--
18	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	С123-040102-1407 2304-0102-1407 РСНБ РК 2015	шт.	5	119007,00	595035	--
19	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	шт.	8	1102,00	8816	--
20	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	шт.	30	2156,00	64680	--
21	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	шт.	28	3703,00	103684	--
22	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,0602	893724,56	53802	32596

23	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	шт.	5	2541,00	12705	--
24	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	С123-020101-0632 2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	шт.	4	5303,00	21212	--
25	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1052 2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	шт.	2	1273,00	2546	--
26	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	шт.	3	3696,00	11088	--
27	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0213 2302-0101-0213 РСНБ РК 2015	шт.	3	1674,00	5022	--
28	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	т стальных элементов	0,05216	665913,09	34734	2415
29	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	С123-030101-0502 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	комплект	10	4156,00	41560	--
30	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	С123-030101-0506 2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	комплект	2	7754,00	15508	--
31	Устройство бетонного упора (под задвижки,гидранты и водомерные узлы)	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	м3	8	20658,40	165267	28761
32	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	кг	3,6	542,00	1951	--
33	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	т	0,006576	238441,00	1568	--
34	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,042	62638,23	2631	2017

35	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,221	90673,59	20039	12737
36	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	м2	123	70,79	8707	2473
37	Устройство бетонного упора	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	м3	8	20658,40	165267	28761
38	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	м3 подстилающего слоя	3,384	20032,61	67790	10059
39	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,02	452373,47	9047	7295
40	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,02	716848,75	14337	10164
41	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	20,08	2706,00	54336	--
42	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	м	20,08	4349,00	87328	--
43	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,029	406355,58	11784	8525
44	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	С123-010503-0403 2301-0503-0403 РСНБ РК 2015	м	29,29	1021,00	29905	--
45	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	м2	2,5	70,79	177	50
46	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	1802,71	3605	2833
47	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	51-010102-1805 5101-0102-1805 РСНБ РК 2015	шт.	2	985588,00	1971176	--

	Переустройство участка газопровода (устройство арки) - 2 шт.	*					
48	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	11,6	2206,40	25594	18428
49	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	6	730,94	4386	3158
50	Устройство фундаментов под стойки	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	м3	4	22702,34	90809	16319
51	Монтаж опорных стоек	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	т конструкций	0,20654	90544,97	18701	10907
52	Стоимость опор	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	т	0,20654	491547,00	101524	--
53	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,04	670230,34	26809	20866
54	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0192 2301-0201-0192 РСНБ РК 2015	м	40,16	2706,00	108673	--
55	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,02	893724,56	17874	10829
56	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 114 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0212 2302-0101-0212 РСНБ РК 2015	шт.	8	1500,00	12000	--
	Колодцы канализационные Д-1000 м - 4 шт.	*					
57	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	м3 конструкций колодца	2,48	26709,61	66240	44062
58	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	шт.	4	7299,00	29196	--
59	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	шт.	8	5800,00	46400	--

60	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	шт.	4	7691,00	30764	--
61	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	4	2082,00	8328	--
62	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Стремянка С1-02)	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,0516	521278,00	26898	--
63	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м2 поверхности	48	828,67	39776	10586
	Колодцы водопроводные Д-1500 м - 4 шт.	*					
64	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,56	30768,33	201840	76934
65	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	м3	0,28	14422,00	4038	--
66	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	шт.	4	14182,00	56728	--
67	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9/КС15.9б	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	шт.	9	13298,00	119682	--
68	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	шт.	4	15600,00	62400	--
69	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	4	2082,00	8328	--
70	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	4	1997,00	7988	--
71	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Стремянка С-2,С-5)	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,0741	521278,00	38627	--
	Колодцы водопроводные Д-2000 м - 4 шт.	*					

72	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,64	30768,33	327375	124783
73	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	м3	0,4	14422,00	5769	--
74	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	шт.	4	24764,00	99056	--
75	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9/КС20.9б	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	шт.	10	18714,00	187140	--
76	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	шт.	4	24120,00	96480	--
77	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	4	2082,00	8328	--
78	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	6	1997,00	11982	--
79	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Стремянка С-2, С-5)	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,0838	521278,00	43683	--
33250	**Водовод**						
	Земляные работы						
1	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	м3 грунта	488,32	187,94	91775	17320
2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	м3 грунта	15,1	1681,68	25393	18283
3	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	м3 грунта	147,15	730,94	107558	77442
4	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	398	30,99	12334	3106

5	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	45	135,12	6080	144644
6	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	м3 уплотненного грунта	1992,2596	77,60	154599	31255
7	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3(Погрузка лишнего грунта)	Е11-010102-0402 1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	м3 грунта	91,5357063	251,29	23002	5756
8	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	т	160,187486	120,00	19222	--
	Водовод от существующего водозабора со скважинами до проектируемого водозабора с резервуарами	*					
16	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	2	1078,00	2156	1761
19	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	т фасонных частей	0,0608	74202,20	4511	2458
20	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 65х65 ГОСТ 5525-88	С123-020803-0103 2302-0803-0103 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	4	118767,00	475068	--
21	Вантузы двойные. Установка	Е11-221001-0102 1122-1001-0102 РСНБ РК 2015	шт.	2	3027,35	6055	5204
22	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 60/65, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	С123-041011-0103 2304-1011-0103 РСНБ РК 2015	шт.	2	123204,00	246408	--
23	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	шт.	8	1673,00	13384	--
24	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	шт.	8	805,00	6440	--
25	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,0014	893724,56	1251	758

26	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	шт.	2	490,00	980	--
27	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	шт.	2	1102,00	2204	--
28	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	шт.	2	1489,00	2978	--
29	Детали закладные весом до 4 кг. Установка гильзы	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	т	0,01128	206113,08	2325	2108
30	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1318 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	м	1,6	4616,00	7386	--
31	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	комплект	2	20326,00	40652	--
32	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	км трубопровода	1,478	62638,23	92579	70985
33	Устройство бетонного упора (под задвижки,гидранты и водомерные узлы)	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	м3	4	20658,40	82634	14380
34	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	кг	8	542,00	4336	--
35	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	т	0,002192	238441,00	523	--
36	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,01188	893724,56	10617	6433
37	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57/60 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0156 2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	шт.	6	647,00	3882	--
38	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°/45°, наружным диаметром 57/60 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0156 2302-0101-0156 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	4	647,00	2588	--

39	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	м3 подстилающего слоя	0,564	20032,61	11298	1676
40	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	Е11-070107-0104 1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	т стальных элементов	0,01304	665913,09	8684	604
	Переход водопровода через реку Бадам	*					
41	Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	Е11-250204-0101 1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	м кожуха	19	53097,79	1008858	235410
42	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	км трубопровода	0,024	23905953,91	573743	19357
43	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	43	1111,54	47796	40538
44	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	м	43	1855,00	79765	--
45	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0208 1122-0601-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,304	3164305,36	961949	96537
46	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	Е11-220601-0202 1122-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	км трубопровода	0,304	831486,99	252772	52634
49	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	задвижка или клапан	12	1078,00	12936	10567
50	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	С123-040102-1402 2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	шт.	2	48768,00	97536	--
51	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	С123-040102-1403 2304-0102-1403 РСНБ РК 2015	шт.	10	59174,00	591740	--
52	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	т фасонных частей	0,0912	74202,20	6767	3687

53	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x100/65x65 ГОСТ 5525-88	С123-020803-0103 2302-0803-0103 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	6	118767,00	712602	--
54	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,0136	893724,56	12155	7364
55	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	С123-020101-0156 2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	шт.	8	647,00	5176	--
56	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	шт.	4	1489,00	5956	--
57	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	шт.	4	805,00	3220	--
58	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	т фасонных частей	0,0028	893724,56	2502	1516
59	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	шт.	4	490,00	1960	--
60	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	шт.	24	1489,00	35736	--
61	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	шт.	8	1102,00	8816	--
62	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	т фасонных частей	0,0197	74202,20	1462	797
63	Крест фланцевый КФ для труб из ВЧШГ DN 200x150/ 65x65 ГОСТ 5525-88	С123-020803-0410 2302-0803-0410 РСНБ РК 2015 прим.	шт.	1	172834,00	172834	--
64	Детали закладные весом до 4 кг. Установка гильзы	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	т	0,01456	206113,08	3001	2722

65	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	С123-010501-1319 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015	м	1,6	5857,00	9371	--
66	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	комплект	4	20326,00	81304	--
67	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	м трубопровода	304	83,78	25469	21269
68	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	Е11-220701-0102 1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	км трубопровода	0,304	56478,98	17170	14600
69	Устройство бетонного упора (под задвижки,гидранты и водомерные узлы)	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	м3	2	20658,40	41317	7190
70	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	кг	8	542,00	4336	--
71	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	т	0,002192	238441,00	523	--
	Колодцы водопроводные Д-2000 м - 2 шт.	*					
78	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Стремянка С-2)	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,03416	521278,00	17807	--
	Колодцы водопроводные прямоугольные 2500x3000 мм -2 шт.	*					
79	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	Е11-221301-0303 1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	43,32	27675,99	1198924	431810
80	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	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	м3	4,14	34056,00	140992	--
81	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	шт.	8	2082,00	16656	--
82	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	шт.	2	1997,00	3994	--

83	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	С121-040301-0103 2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	шт.	2	3435,00	6870	--
84	Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	м3	38,62	14422,00	556978	--
85	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м2 поверхности	105,6	828,67	87508	23290
86	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Стремянка С-2)	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	т	0,03416	521278,00	17807	--
	Итого прямые затраты по смете:					**36 145 345**	**5 168 713**
	С накладными расходами					5 168 713	
	Итого:					41 314 058	
	СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%					3 305 125	
	Итого:					44 619 183	
	Оборудования					6 443 118	
	Временные здания и сооружения 2%					763 521	
	Итого:					45 382 704	
	Зимние удорожания 0,91%					354 350	
	Итого:					45 737 054	
	Непредвиденные работы и затраты-2%					785 879	
	Итого сметная стоимость:					46 522 933	
	в тек.ценах 2019г. К=1,0498961, 100%					42 079 642	
	Итого:					48 844 246	
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,9					**43 959 821,43**	
	НДС 12%					5 275 178,57	
	Всего к оплате:					**49 235 000,00**	

"Сдал":

Директор ТОО "Уш-Сай":

Султанов К.

"Принял":

Технадзор:

Инженер-эксперт ТОО "Мир-Строй и Компания"

Кунтуов М.