ДОГОВОР СУБПОДРЯДА №9/2016

г.Кызылорда **05.11.2018г**

ТОО «Строительная компания Орда-Құрылыс» именуемое в дальнейшем **«Генеральный подрядчик»**, в лице директора **Қалдыбаева Б.Т.,** действующего на основании Устава, с одной стороны и **ТОО «Смарт Строй Сервис»** именуемое в дальнейшем **«Субподрядчик»**, в лице директора **Щербаков А.Ю.** действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор на выполнение субподрядных работ (далее Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. Предметом настоящего договора является выполнение Субподрядчиком комплекса работ по: **"Строительство инженерной инфраструктуры жилых домов, подлежащих строительству в кварталах №14,№15,№30 н.п. Бидайколь Шиелийского района Кызылординской области" (Водоснабжение)**

1.2. Все необходимые материалы и техника для выполнения обязательств Субподрядчиком в рамках настоящего договора предоставляется Генеральным подрядчиком.

2. Стоимость договора и расчеты

2.1. Стоимость работ по настоящему договору определяется по факту выполнения работ согласно предоставленных актов приемки выполненных работ.

2.2. Оплата выполненных работ производится на основании предоставленных актов приемки выполненных работ подписанных представителями Генерального подрядчика и Субподрядчика по форме Ф2, Ф3. в течение 5 дней после их представления.

2.3. Окончательный расчет производится в течение 7 дней с момента окончания и сдачи работ.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Работы, предусмотренные настоящим договором, должны быть начаты не позднее 05.11.2018 г. и закончены не позднее 31.12.2018 г.

4. Обязательства Субподрядчика

Для выполнения условий настоящего договора Субподрядчик обязуется:

4.1. Выполнить работы в сроки, указанные в п. 3.1, в соответствии с утвержденной проектной документацией и сдать указанные работы в порядке, установленном СНиП Республики Казахстан, строительными нормами и правилами.

4.2. Устранять все дефекты в работах.

4.3. Взять на себя риск случайной утраты или повреждения строительных материалов и комплектующих.

4.4. Обеспечить выполнение необходимых противопожарных мероприятий и мер по технике безопасности.

4.5. Обеспечить высокое качество работ и применяемых материалов (в случае их поставки Субподрядчиком) с гарантией на 1 год с момента подписания акта приемки выполненных работ.

5. Обязанности Генерального подрядчика

5.1. Генеральный подрядчик обязуется передать Субподрядчику в установленном порядке проектную (проектно - сметную) документацию.

5.2. Генеральный подрядчик обязуется передавать Субподрядчику строительные материалы, конструкции и изделия, а также другие материалы и оборудование, необходимые для производства работ, если иное не предусмотрено условиями настоящего договора.

5.3. Генеральный подрядчик обязуется обеспечить оплату всех произведенных работ в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим договором.

5.4. Генеральный подрядчик обязан обеспечить Субподрядчику предоставление возможности выполнения работ (фронта работ).

5.5. Генеральный подрядчик обязан осуществить приемку работ и подписание акта приемки в течение 3 дней с момента предьявления Субподрядчиком выполненных работ к сдаче.

6. Разрешение споров

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего договора или в связи с ним, по возможности будут решаться путем переговоров между сторонами. При выполнении настоящего договора стороны будут руководствоваться действующим законодательством Республики Казахстан по строительству и особыми условиями к настоящему договору.

6.2. В случае, если разногласия не могут быть решены путем переговоров, они подлежат решению в суде в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

7. Особые условия

7.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами.

7.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

7.3. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате производства работ по вине Субподрядчика, компенсируется Субподрядчиком, а по вине Генерального подрядчика - Генеральным подрядчиком. Расходы по возмещению ущерба, нанесенного третьему лицу по непредвиденным причинам, несет Генеральный подрядчик.

8. Юридические адреса и реквизиты сторон

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК
ТОО «СК Орда-Құрылыс»

г.Кызылорда ул.Алты Алаш №2
БИН: 080 140 017 041
АО ForteBank
ИИК: KZ[illegible]A5965T251202673813
БИК: [illegible]KZKZKA
Почта: skordakurylys@mail.ru

Директор: Қалдыбаева Б.Т.

СУБПОДРЯДЧИК
ТОО «Смарт Строй Сервис»

Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Туркестанская, дом №243
БИН: 130 640 002 787
АО ForteBank
ИИК: KZ76965116F0010368728
БИК: IRTYKZKA

Директор: Щербаков А.Ю.

Форма №3

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком -застройщику и фнансирующему банку)

за ноябрь месяц 2018 года

Генподрядчик: **ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"**

Субподрядчик: **ТОО "Смарт Строй Сервис"**

Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилых домов подлежащих строительству в кварталах 14, 15 и 30 н.п. Бидайколь Шиелийского района Кызылординской области (Водоснабжение)

Договор субподряда № 9/2016 от 05.11.2018 г.

(тыс.тенге)

№	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Сметная стоимость объекта в рыночных ценах 3 квартала 2017 г.	Договорная стоимость по результатам конкурса	Акт выполненных работ с начала года	Акт выполненых работ за отчетный период
		рыночных ценах	рыночных ценах	рыночных ценах	рыночных ценах
1	2	3	5	9	11
	Строительство инженерной инфраструктуры жилых домов подлежащих строительству в кварталах 14, 15 и 30 н.п. Бидайколь Шиелийского района Кызылординской области (Водоснабжение) за май месяц 2018г.	25 008 451	0	25 008 451	25 008 451
	В том числе НДС -12%	2 679 477	0	2 679 477	2 679 477

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

_____ **Каздырбаева Б.Т.**

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Смарт Строй Сервис"

_____ **Щербаков А.Ю.**

Генподрядчик: ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

Субподрядчик: ТОО "Смарт Строй Сервис"

Наименование строительства: Строительство инженерной инфраструктуры жилых домов подлежащих строительству в кварталах 14, 15 и 30 н.п. Бидайколь Шиелийского района Кызылординской области (Водоснабжение)

Договор субподряда № 9/2016 от 05.11.2018 г.

АКТ № 1
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2018г.

Составлена в текущих ценах 3 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1 (Внутридворовая)					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в	**м3 грунта**	**1022,3800**		**87,71**	**89668,85**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	7,402	671,19	4968,17
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	32,205	953,89	30720,00
		Итого оплата труда:				**34,91**	**35688,17**
1. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	32,205	2630,05	84700,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	32,205	953,89	30720,03
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**84700,68**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	21091,71
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	4696,25
		Накладные расходы	%	--		25,22	25787,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,03	9236,54
		Сметная стоимость:				**121,96**	**124693,35**
2	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку	**м3 грунта**	**31,6200**		**1332,94**	**42147,69**

		2. Зачистка дна и поверхности стенок					
		3. Откидка грунта от бровки					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	58,434	721,29	42147,69
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**42147,69**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	24909,28
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	2843,22
		Накладные расходы	%	--		877,69	27752,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	5592,01
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**75492,20**
3	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	--		**21,91**	--
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
4	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	--		**637,36**	--
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости					
5	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	--		**117,21**	--
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта					
		Монтажные работы					
6	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**20,6325**		**3813,03**	**78672,43**
		Состав работ:					
		1. Планировка дна траншеи					
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	21,045	702,74	14789,27
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,722138	828,31	598,15
		Итого оплата труда:				**745,79**	**15387,42**
6. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,722138	3370,50	2433,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,722138	828,31	598,15
		Итого эксплуатация машин:				**117,97**	**2433,96**
6. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	22,696	2707,52	61449,20
		Итого материалов:				**2978,27**	**61449,20**
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	9555,59
		НР второго уровня	%	4,24		181,21	2749,97

		Накладные расходы	%	--		644,44	13296,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		356,60	7357,51
		Сметная стоимость:				**4814,07**	**99326,40**
7	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,3930**		**181738,22**	**71423,12**
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	173	67,989	799,86	54381,68
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	7,329	740,25	5425,60
		Итого оплата труда:				**152181,38**	**59807,28**
7. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	6,878	2283,23	15702,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	6,878	733,67	5046,18
7. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,04323	2858,39	123,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,04323	953,89	41,24
7. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	3,144	128,74	404,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,36549	1170,50	427,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,36549	828,31	302,74
7. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,04323	1767,51	76,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,04323	828,31	35,81
		Итого эксплуатация машин:				**42583,86**	**16735,46**
7. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,06288	215,22	13,53
7. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,965	148,83	292,45
		Итого материалов:				**778,59**	**305,98**
		НР первого уровня	%	62,1		94504,63	37140,32
		НР второго уровня	%	4,24		11712,70	4603,09
		Накладные расходы	%	--		106217,33	41743,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23036,44	9053,32
		Сметная стоимость:				**310992,00**	**122219,86**

8	С123-010501-1502 23-010501-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**793,8600**		**109,46**	**86895,92**
		НР второго уровня	%	4,24		4,64	3684,39
		Накладные расходы	%	--		4,64	3684,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,13	7246,42
		Сметная стоимость:				**123,23**	**97826,73**
9	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**252,0000**		**1507,75**	**379953,25**
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	370,44	781,30	289424,77
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,52	828,31	2087,34
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**291512,11**
9. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	88,2	165,76	14620,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,52	1767,51	4454,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,52	828,31	2087,34
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**19074,16**
9. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,2772	178004,42	49342,83
9. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,03528	195385,08	6893,19
9. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,504	30195,06	15218,31
		Итого материалов:				**283,55**	**71454,32**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	176073,32
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	23575,53
		Накладные расходы	%	--		792,26	199648,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		184,00	46368,17
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**625970,26**

10	С123-040902-1401 23-040902-1401 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**168,0000**	**7142,91**	**1200008,88**
		НР второго уровня	%	4,24	302,86	50880,38
		Накладные расходы	%	--	302,86	50880,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	595,66	100071,14
		Сметная стоимость:			**8041,43**	**1350960,40**
11	С123-040902-1403 23-040902-1403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**84,0000**	**8503,19**	**714267,96**
		НР второго уровня	%	4,24	360,54	30284,96
		Накладные расходы	%	--	360,54	30284,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	709,10	59564,23
		Сметная стоимость:			**9572,82**	**804117,16**
12	Е11-160901-0501 11-160901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе	**счетчик (водомер)**	**--**	**361,13**	**--**
13	С123-030302-0101 23-030302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Радиомодуль модели Cyble RF**	**шт.**	**--**	**24589,22**	**--**
14	С123-030301-0301 23-030301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**84,0000**	**17004,23**	**1428355,32**
		НР второго уровня	%	4,24	720,98	60562,27
		Накладные расходы	%	--	720,98	60562,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8	1418,02	119113,41
		Сметная стоимость:			**19143,23**	**1608031,00**

15	Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу	фильтр	84,0000		12721,81	1068631,91
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,7725	64,89	809,14	52505,09
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	3,115	836,16	2604,41
		Итого оплата труда:				**656,07**	**55109,51**
15. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,08652	3114,94	269,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,08652	1111,02	96,13
15. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	24,053	165,76	3986,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	3,028	1767,51	5352,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	3,028	828,31	2508,12
		Итого эксплуатация машин:				**114,39**	**9608,83**
15. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00588	195385,08	1148,86
15. 7	262174 С (23-051208-0101)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	84	11968,68	1005369,12
		Итого материалов:				**11982,36**	**1006518,00**
		НР первого уровня	%	60,4		396,26	33286,14
		НР второго уровня	%	4,24		556,21	46721,33
		Накладные расходы	%	--		952,47	80007,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1093,94	91891,15
		Сметная стоимость:				**14768,22**	**1240530,53**
16	Е11-220701-0101 11-220701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	**км трубопровода**	--		**39791,90**	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6149167,87**

РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1 (до ограждение)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

17	Е11-010101-0402 11-010101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	5712,8150		87,71	501048,10
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00724	41,361	671,19	27760,94
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	179,954	953,89	171656,01
		Итого оплата труда:				**34,91**	**199416,95**
17. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	179,954	2630,05	473287,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	179,954	953,89	171656,32
		Итого эксплуатация машин:				**82,85**	**473287,16**
		НР первого уровня	%	59,1		20,63	117855,42
		НР второго уровня	%	4,24		4,59	26241,51
		Накладные расходы	%	--		25,22	144096,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,03	51611,60
		Сметная стоимость:				**121,96**	**696756,63**
18	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**176,6850**		**1332,94**	**235511,20**
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,848	326,514	721,29	235511,20
		Итого оплата труда:				**1332,94**	**235511,20**
		НР первого уровня	%	59,1		787,77	139187,12
		НР второго уровня	%	4,24		89,92	15887,21
		Накладные расходы	%	--		877,69	155074,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		176,85	31246,84
		Сметная стоимость:				**2387,48**	**421832,36**
		Водопонижение					
19	Е11-010208-0301 11-010208-0301 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	**м коллектора**	**1460,0000**		**5247,01**	**7660629,18**
		Состав работ: 1. Сборка и установка эжекторной колонны 2. Подсоединение к водопроводным линиям 3. Гидравлическое опробование эжекторов					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,3=634,69)	чел-ч	0,342	499,32	634,69	316913,41

19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	126,436	1056,50	133579,89
		Итого оплата труда:				**308,56**	**450493,30**
19. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	16,206	3114,94	50480,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	16,206	1111,02	18005,19
19. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	85,848	3890,96	334031,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	85,848	1111,02	95378,84
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	24,382	1767,51	43095,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	24,382	828,31	20195,85
		Итого эксплуатация машин:				**292,88**	**427607,28**
19. 6	131503 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и	м3	0,0017	2,482	7906,24	19623,29
19. 7	187514 С (23-021104-1601)	Коллектор всасывающий, d 168 мм	м	1	1460	4723,62	6896485,20
		Итого материалов:				**4737,06**	**6916108,49**
		НР первого уровня	%	59,1		182,36	266241,54
		НР второго уровня	%	4,24		230,21	336099,32
		Накладные расходы	%	--		412,56	602340,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		452,77	661037,60
		Сметная стоимость:				**6112,33**	**8924007,64**
		Монтажные работы					
20	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**120,8595**		**3813,03**	**460841,42**
		Состав работ:					
		1. Планировка дна траншеи					
		2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	1,02	123,277	702,74	86631,46
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,23	828,31	3503,82
		Итого оплата труда:				**745,79**	**90135,28**
20. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,23	3370,50	14257,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	4,23	828,31	3503,75
		Итого эксплуатация машин:				**117,97**	**14257,49**
20. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	132,945	2707,52	359952,46
		Итого материалов:				**2978,27**	**359952,46**
		НР первого уровня	%	62,1		463,13	55974,01
		НР второго уровня	%	4,24		181,31	21912,97
		Накладные расходы	%	--		644,44	77886,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		356,60	43098,27
		Сметная стоимость:				**4814,07**	**581826,67**

21	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	1,1030		181738,22	**200457,26**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	173	190,819	799,86	152628,49
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	20,571	740,25	15227,57
		Итого оплата труда:				**152181,38**	**167856,06**
21. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	19,302	2283,23	44072,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	19,302	733,67	14161,30
21. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,12133	2858,39	346,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,12133	953,89	115,74
21. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	8,824	128,74	1136,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,026	1170,50	1200,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,026	828,31	849,85
21. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,12133	1767,51	214,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,12133	828,31	100,50
		Итого эксплуатация машин:				**42583,86**	**46970,00**
21. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,17648	215,22	37,98
21. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	5,515	148,83	820,80
		Итого материалов:				**778,59**	**858,78**
		НР первого уровня	%	62,1		94504,63	104238,61
		НР второго уровня	%	4,24		11712,70	12919,11
		Накладные расходы	%	--		106217,33	117157,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23036,44	25409,20
		Сметная стоимость:				**310992,00**	**343024,18**

22	С123-010501-1502 23-010501-1502 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2228,0600		109,46	243883,45
		НР второго уровня	%	4,24		4,64	10340,66
		Накладные расходы	%	--		4,64	10340,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,13	20337,93
		Сметная стоимость:				**123,23**	**274562,03**
23	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1,0320**		**219119,60**	**226131,43**
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	194	200,208	799,86	160138,37
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	27,689	743,03	20573,54
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**180711,91**
23. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	25,387	2283,23	57964,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	25,387	733,67	18625,68
23. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,33024	2858,39	943,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,33024	953,89	315,01
23. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	12,384	128,74	1594,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,434	1170,50	1679,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,434	828,31	1187,80
23. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,53664	1767,51	948,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,53664	828,31	444,50
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**63130,66**
23. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,45408	215,22	97,73

23. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	18,576	148,83	2764,67
		Итого материалов:				**2773,64**	**2862,39**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	112222,10
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	14346,19
		Накладные расходы	%	--		122643,69	126568,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27341,06	28215,98
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**380915,69**
24	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2084,6400**		**1359,28**	**2833609,46**
		НР второго уровня	%	4,24		57,63	120145,04
		Накладные расходы	%	--		57,63	120145,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,35	236300,36
		Сметная стоимость:				**1530,27**	**3190054,86**
25	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**84,0000**		**1507,75**	**126651,08**
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	123,48	781,30	96474,92
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,84	828,31	695,78
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**97170,70**
25. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	29,4	165,76	4873,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,84	1767,51	1484,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,84	828,31	695,78
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**6358,05**
25. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0924	178004,42	16447,61
25. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01176	195385,08	2297,73
25. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,168	30195,06	5072,77
		Итого материалов:				**283,55**	**23818,11**
		НР первого уровня	%	60,4		608,79	

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		93,55	7858,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		792,26	66549,61
		Сметная стоимость:	%	8		184,00	15456,06
26	**С123-040902-1403 23-040902-1403 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**84,0000**		**2484,01**	**208656,75**
						8503,19	**714267,96**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		360,54	30284,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		360,54	30284,96
		Сметная стоимость:	%	8		709,10	59564,23
27	**Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Затвор или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7,0000**		**9572,82**	**804117,16**
						1431,67	**10021,67**
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,4	9,8	762,12	7468,78
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21	828,31	173,95
		Итого оплата труда:				**1091,82**	**7642,72**
27. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,21	1767,51	371,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21	828,31	173,95
		Итого эксплуатация машин:				**53,03**	**371,18**
27. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0105	179494,64	1884,69
27. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,7	424,32	297,02
		Итого материалов:				**311,67**	**2181,72**
		НР первого уровня	%	62,1		678,02	4746,13
		НР второго уровня	%	4,24		89,45	626,15
		Накладные расходы	%	--		767,47	5372,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,93	1231,52
		Сметная стоимость:				**2375,07**	**16625,47**
28	**С123-040103-0505 23-040103-0505 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**7,0000**		**19328,63**	**135300,41**

		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		819,53	5736,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		819,53	5736,74
		Сметная стоимость:	%	8		1611,85	11282,97
29	**С123-040501-0229 23-040501-0229 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**21760,02**	**152320,12**
						1322,31	**2644,62**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		56,07	112,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		56,07	112,13
		Сметная стоимость:	%	8		110,27	220,54
30	**С123-040501-0231 23-040501-0231 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**1488,65**	**2977,29**
						3272,75	**13091,00**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		138,76	555,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		138,76	555,06
		Сметная стоимость:	%	8		272,92	1091,68
31	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,4735**		**3684,44**	**14737,74**
						929894,31	**440305,89**
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=953,89)	чел-ч	312,7	148,064	953,89	141236,54
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	44,651	950,97	42462,06
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**183698,60**
31. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	43,614	3104,70	135408,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	43,614	953,89	41602,96
31. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,037	1767,51	1832,85
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**137241,79**

31. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,042615	197175,18	8402,64
31. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,473501	324022,38	153424,92
		Итого материалов:				**341768,15**	**161827,56**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	114076,83
		НР второго уровня	%	4,24		49642,61	23505,83
		Накладные расходы	%	--		290564,66	137582,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97636,72	46231,08
		Сметная стоимость:				**1318095,69**	**624119,63**
32	**Е11-220601-0601 11-220601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0192**		**126375,28**	**2426,41**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	69,9	1,342	853,68	1145,71
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,201408	959,02	193,15
		Итого оплата труда:				**69732,35**	**1338,86**
32. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,09312	3890,96	362,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,09312	1111,02	103,46
32. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,205824	23,34	4,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,118464	477,18	56,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,102912	1170,50	120,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,102912	828,31	85,24
32. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,005376	1767,51	9,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,005376	828,31	4,45

		Итого эксплуатация машин:				**28834,34**	**553,62**
32. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	2,112	250,77	529,63
32. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,05376	2778,53	149,37
32.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000461	16137,42	7,44
32.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,001536	6598,38	10,14
32.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000077	365442,27	28,07
32.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,01152	211,97	2,44
		Итого материалов:				**37868,70**	**727,08**
		НР первого уровня	%	62,1		43303,79	831,43
		НР второго уровня	%	4,24		7194,39	138,13
		Накладные расходы	%	--		50498,18	969,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14149,88	271,68
		Сметная стоимость:				**191023,34**	**3667,65**
33	**Е11-220601-0603 11-220601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0340**		**160109,24**	**5443,71**
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	69,9	2,377	853,68	2028,86
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,35972	957,91	344,58
		Итого оплата труда:				**69806,90**	**2373,43**
33. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,1649	3890,96	641,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,1649	1111,02	183,21
33. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,36448	23,34	8,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

33. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,21692	477,18	103,51	49100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
33. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,18224	1170,50	213,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,18224	828,31	150,95	
33. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,01258	1767,51	22,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,01258	828,31	10,42	
		Итого эксплуатация машин:				**29093,63**	**989,18**	
33. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	7,14	250,77	1790,50	
33. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,3	0,1802	2778,53	500,69	
33.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,046	0,001564	16137,42	25,24	
33.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00272	6598,38	17,95	
33.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000238	365442,27	86,98	
33.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0204	211,97	4,32	
		Итого материалов:				**71343,38**	**2425,67**	
		НР первого уровня	%	62,1		43350,08	1473,90	
		НР второго уровня	%	4,24		8626,68	293,31	
		Накладные расходы	%	--		51976,76	1767,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16966,88	576,87	
		Сметная стоимость:				**229052,88**	**7787,80**	
34	**Е11-220601-0606 11-220601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0027**		**243647,00**	**657,85**	
		Состав работ:						
		1. Очистка изолируемых поверхностей						

		2. Покрытие грунтовкой					
		3. Покрытие первым слоем мастики					
		4. Наложение слоя стеклохолста					
		5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста					
		6. Покрытие третьим слоем мастики					
		7. Наружная обертка бумагой оберточной					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	76,7	0,20709	853,68	176,79
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,032589	950,11	30,96
		Итого оплата труда:				**76945,05**	**207,75**
34. 3	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,01404	3890,96	54,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,01404	1111,02	15,60
34. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,033588	23,34	0,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,017928	477,18	8,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,22	0,016794	1170,50	19,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	0,016794	828,31	13,91
34. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,001755	1767,51	3,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,001755	828,31	1,45
		Итого эксплуатация машин:				**32121,21**	**86,73**
34. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	1,161	250,77	291,14
34. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,0297	2778,53	82,52
34.10	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,000254	16137,42	4,10
34.11	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,000216	6598,38	1,43

34.12	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,00004	365442,27	14,80
34.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00162	211,97	0,34
		Итого материалов:				**146048,53**	**394,33**
		НР первого уровня	%	62,1		47782,88	129,01
		НР второго уровня	%	4,24		12356,63	33,36
		Накладные расходы	%	--		60139,50	162,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24302,92	65,62
		Сметная стоимость:				**328089,42**	**885,84**
35	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**46,0000**		**839,53**	**38618,27**
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,414	19,044	781,30	14879,08
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	10,396	735,06	7641,72
		Итого оплата труда:				**489,58**	**22520,79**
35. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	10,304	2283,23	23526,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	10,304	733,67	7559,74
35. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,046	2858,39	131,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,046	953,89	43,88
35. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,046	1767,51	81,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,046	828,31	38,10
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**23739,19**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	13985,41
		НР второго уровня	%	4,24		48,49	2230,40
		Накладные расходы	%	--		352,52	16215,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,36	4386,73
		Сметная стоимость:				**1287,41**	**59220,81**

36	С123-020303-7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46,0000		1459,19	67122,74
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		61,87	2846,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		61,87	2846,00
		Сметная стоимость:	%	8		121,68	5597,50
						1642,74	**75566,24**
37	С123-020103-0310 23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**92,0000**		**2107,26**	**193867,92**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		89,35	8220,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		89,35	8220,00
		Сметная стоимость:	%	8		175,73	16167,03
						2372,34	**218254,95**
		Колодцы					
38	Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**16,1700**		**43313,55**	**700380,04**
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища					
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13,9	224,763	799,86	179778,93
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	36,075	1005,72	36281,50
		Итого оплата труда:				**13361,81**	**216060,43**
38. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	22,638	3114,94	70516,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	22,638	1111,02	25151,27
38. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	2,409	477,18	1149,68

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	13,437	1767,51	23750,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	13,437	828,31	11130,00
		Итого эксплуатация машин:				**5900,82**	**95416,20**
38. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	4,398	19453,62	85561,69
38. 7	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,633	21725,82	35481,96
38. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1617	15897,22	2570,58
38. 9	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	1,455	20323,03	29576,11
38.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,06468	24437,72	1580,63
38.11	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	341,187	100,83	34401,89
38.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001779	23886,67	42,49
38.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,294	196,55	254,26
38.14	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,03234	161883,18	5235,30
38.15	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,06468	1083774,62	70098,54
38.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,005013	28,00	0,14
38.17	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,94	914,15	1773,82

38.18	279845 С (21-050301-3001)	21 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,035	153261,74	49100 158607,51
		Итого материалов:				**26294,68**	**425184,91**
		НР первого уровня	%	62,1		8297,68	134173,53
		НР второго уровня	%	4,24		2188,32	35385,07
		Накладные расходы	%	--		10486,00	169558,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4303,96	69595,09
		Сметная стоимость:				**58103,51**	**939533,73**
39	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство упоров**	**м3**	**0,3360**		**21506,58**	**7226,21**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,97	0,32592	733,67	239,12
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,067704	835,19	56,55
		Итого оплата труда:				**879,95**	**295,66**
39. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000907	3370,50	3,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000907	828,31	0,75
39. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,019589	37,27	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,062765	3561,49	223,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,062765	828,31	51,99
39. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001646	3114,94	5,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001646	1111,02	1,83
39. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,000336	57,10	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002386	1767,51	4,22

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002386	828,31	1,98
		Итого эксплуатация машин:				**704,43**	**236,69**
39. 9	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,34272	19453,62	6667,14
39.10	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000134	26033,00	3,50
39.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	23886,67	0,80
39.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,00672	196,55	1,32
39.13	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,01008	6598,38	66,51
39.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002453	28,00	0,07
39.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,012096	914,15	11,06
		Итого материалов:				**20090,49**	**6750,40**
		НР первого уровня	%	48,5		426,78	143,40
		НР второго уровня	%	4,24		929,97	312,47
		Накладные расходы	%	--		1356,75	455,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1829,07	614,57
		Сметная стоимость:				**24692,40**	**8296,64**
40	**Раздел ТРАЗДЕЛ 21-04**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**30,6600**		**270,00**	**8278,20**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	351,00
		Накладные расходы	%	--		11,45	351,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,52	690,34
		Сметная стоимость:				**303,96**	**9319,53**
41	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**21,0000**		**16762,62**	**352015,02**
		НР второго уровня	%	4,24		710,74	14925,44
		Накладные расходы	%	--		710,74	14925,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1397,87	29355,24

		Сметная стоимость:				
42	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	42,0000	18871,22	396295,69
					14406,16	605058,72
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	610,82	25654,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	610,82	25654,49
		Сметная стоимость:	%	8	1201,36	50457,06
43	С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	21,0000	16218,34	681170,27
					2237,10	46979,10
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	94,85	1991,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	94,85	1991,91
		Сметная стоимость:	%	8	186,56	3917,68
44	С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах III квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	21,0000	2518,51	52888,69
					15415,47	323724,87
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24	653,62	13725,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	653,62	13725,93
		Сметная стоимость:	%	8	1285,53	26996,06
		НР второго уровня			17354,61	364446,87
		Накладные расходы	%	4,24	59,28	1244,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--	59,28	1244,81
		Сметная стоимость:	%	8	116,59	2448,29
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2					1573,90	33051,95
ИТОГО ПО АКТУ			**Тенге**			**16185552,02**
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**			**25 636 089**
Временные здания и сооружения (1%)			**Тенге**			**25 636 089**
Итого			**Тенге**			**256 361**
Зимнее удорожание (1,08%)			**Тенге**			**25 892 450**
Итого в текущих ценах 3 квартала 2017 г.			**Тенге**			**279 638**
Итого в текущих ценах на 2018 год-100% К=1,0599383			**Тенге**			**26 172 088**
Итого в текущих ценах на 2018 год-100% К=1,0599383			**Тенге**			**27 740 799**
			Тенге			**27 740 799**

В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%	Тенге	49100
ИТОГО С НДС 12%	Тенге	3 328 896
ПОНИЖАЮЩАЯ ТЕНДЕРНАЯ СКИДКА, СОГЛАСНО ДОГОВОВОРА К=0,8049146	Тенге	31 069 695
Итого с тендерной скидкой	Тенге	25 008 451
В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 12%	Тенге	25 008 451
		25 008 451

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

_____ Калдыбаева Б.Т.

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Смарт Строй Сервис"

_____ Щербаков А.Ю.