Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ТОО "Основание",г. Петропавловск ул. Мусрепова 30А** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**950440000566**
Исполнитель	**ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: 8(7152) 47-57-19** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**960540001004**

Договор (контракт) Договор № 2-05 от 23.08.2022

Номер документа	Дата составления
18	**04.10.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительные работы на объекте: Строительство 78-х квартирного жилого дома №3 в границах улиц Чкалова-Ш. Валиханова-Г.Мусрепова- Н.Назарбаева в г. Петропавловске СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории) по устройству сетей теплоснабжения и наружных сетей канализации			услуга	1	7 238 609,00	7 238 609,00	775 565,00
				Итого	1	x	7 238 609,00	775 565,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Дзюбенко Е.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 04.10.2022

М.П.

Приложение 4-1 к
Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик : ТОО «Основание», СКО, г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 30а, БИН 950440000566, Телефон 87152 42-66-66
Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой» СКО, г. Петропавловск,ул.4-ый проезд Кирпичная ,5, БИН 960540001004 , 8(7152)47-57-19

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО 72-Х КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №3 В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ЧКАЛОВА-Ш.ВАЛИХАНОВА-Г.МУСРЕПОВА-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ).КОРРЕКТИРОВКА СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ /НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Справка №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за сентябрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№2-05	23.08.2022 г.			
		доп №1	27.08.2022г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	Из них: в отчетном месяце	Из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	7 238,60900	6463,044	6 230,91300	6 230,91300					775,56500	7 238,60900

Заказчик

Директор ТОО «Основание» Тимофеев С.П. БИН 950440000566
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Подрядчик

Директор ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой" Дзюбенко Е.Б., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Заказчик **ТОО «Основание»,** СКО, г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 30а, БИН 950440000566, Телефон 87152 42-66-66

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой"** БИН 960540001004,г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-50-77-47

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО 72-Х КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №3 В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ЧКАЛОВА-Ш.ВАЛИХАНОВА-Г.МУСРЕПОВА-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ).КОРРЕКТИРОВКА СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Шифр стройки 8138-абв

Наименование объекта - 72-Х КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ №3

Шифр объекта 2-1

Акт выполненных работ за сентябрь

на ***НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ (субподряд, работа)***

Основание: НВК1-9;НВК.СО-2

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**348**		**359,18**	**359,18**	**124995**	**124994**	**--**	**16737**	**153071**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**66,80**	**--**	**23246**		**11339**	
2	**Е11-010101-0369 1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**441**		**388,37**	**388,37**	**171271**	**171271**	**--**	**22934**	**209742**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**72,23**	**--**	**31853**		**15536**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	14	4339,01	--	60746	--	--	43737	112842
		НР - 72%; СП - 8%			4339,01	--	60746	--		8359	
4	Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	426	42,67	42,67	18177	18178	--	5190	25236
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,92	--	7208		1869	
5	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	426	209,43	95,78	89217	40802	--	49265	149561
		НР - 72%; СП - 8%			113,65	46,97	48415	20009		11079	
6	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	339	31,30	31,30	10611	10611	--	3029	14731
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,41	--	4207		1091	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	339	175,61	80,46	59532	27276	--	32853	99776
		НР - 72%; СП - 8%			95,15	39,45	32256	13374		7391	
8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9	888,54	--	7997	--	--	5758	14855
		НР - 72%; СП - 8%			888,54	--	7997	--		1100	
9	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч (2,2кВт)	23,9	400,00	400,00	9560	9560		--	10325
		СП - 8%			--	316,00	--	7552		765	
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9,66	1357,40	180,32	13112	1742	--	11760	26862
		НР - 99%; СП - 8%			1177,08	52,60	11371	508		1990	
11	Е11-220501-0204 1122-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм (трубы "OPTIMA"). Укладка	км трубопровода	0,0944	85804,49	11130,00	8100	1051	140	7331	16666
		НР - 99%; СП - 8%			73186,50	5260,50	6909	497		1235	
12	Е11-231101-0102 1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	24007,70	--	24008	--	517	23256	51045
		НР - 99%; СП - 8%			23490,81	--	23491	--		3781	
		КОЛОДЦЫ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	8,72		37259,50	8118,34	324903	70792	119719	162691	526601
		НР - 99%; СП - 8%				15411,96	3433,69	134392	29942		39007	
14	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловины колодца)	м3 кладки	0,3		13794,26	2244,24	4138	673	1334	2133	6773
		НР - 93%; СП - 8%				7104,30	541,08	2131	162		502	
		Дополнительные работы. Устройство футляра										
15	Е11-231401-0107 1123-1401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 500 мм. Укладка	м трубопровода	2		269,11	47,99	538	96	--	477	1096
		НР - 99%; СП - 8%				220,76	19,92	442	40		81	
16	С1241-204-0113 241-204-0113 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 500/418 ГОСТ Р 54475-2011	м	2		16463,00	--	32926	--	32926	--	35560
		СП - 8%				--	--	--	--		2634	
17	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2		1384,04	9,81	2768	19	50	2679	5882
		НР - 99%; СП - 8%				1349,69	3,16	2699	6		436	
18	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм (д.500мм). Заделка битумом и прядью	футляр	2		6652,53	640,59	13305	1281	7690	4320	19035
		НР - 99%; СП - 8%				2166,89	15,03	4334	30		1410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,01	195634,00				1956		
5.2	147076 С	Каболка	т	0,00196	0,00392	1358578,00				5326		
19	Е11-220701-0206 1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0964		64181,60	--	6187	--	3192	2965	9885
		НР - 99%; СП - 8%				31072,60	--	2995	--		732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	113	10,8932	293,00				3192		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1489543**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					338178				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						478346			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						138634			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							165568		
		- Накладные расходы	Тенге								397115	
		- Сметная прибыль	Тенге								110337	
		ИТОГО по СМЕТЕ (главы 1-7)		**тенге**					**1 489 543**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 4,3%		тенге				64 050,35			
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно- монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,69%		тенге				57 327,59			
		Итого по главам 1-9		тенге				1 610 920,94			
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты -2%		тенге				32 218,42			
		Итого сметная стоимость		**тенге**				**1 643 139,36**			
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=1,03728929		**тенге**				**1 704 411,00**			
		НДС 12%		**тенге**				**204 529,00**			
		ВСЕГО по АКТУ		**тенге**				**1 908 940,00**			

Заказчик:

ТОО «Основание»

Тимофеев С.П.

Подрядчик:

ТОО «Петропавловкспецкоммунстрой»

Дзюбенко Е.Б.

Форма 4

Заказчик **ТОО «Основание»,** СКО, г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 30а, БИН 950440000566, Телефон 87152 42-66-66

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой"** БИН 960540001004,г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-50-77-47

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО 72-Х КВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА №3 В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ЧКАЛОВА-Ш.ВАЛИХАНОВА-Г.МУСРЕПОВА-Н.НАЗАРБАЕВА В Г.ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ).КОРРЕКТИРОВКА СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Шифр стройки 8138-абв

Наименование объекта - 72-Х КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ №3

Шифр объекта 2-1

Акт выполненных работ №1 за сентябрь

на ***НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (только работа)***

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0367 1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**156**		**359,18**	**359,18**	**56032**	**56032**	**--**	**7503**	**68618**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**66,80**	**--**	**10421**		**5083**	
2	Е11-010102-0337 1101-0102-0337 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**22**		**310,95**	**310,95**	**6841**	**6841**	**--**	**916**	**8378**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**57,83**	**--**	**1272**		**621**	
3	Е11-010102-0339 1101-0102-0339 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**133**		**481,02**	**481,02**	**63976**	**63976**	**--**	**8568**	**78347**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	89,47	--	11900		5803	
4	С3412-0102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км (увезти пригодный грунт)**	т	271,25		41,00	--	11121	--		--	12011
		СП - 8%				--	--	--	--		890	
5	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	22		18,15	15,19	399	334	2	148	590
		НР - 72%; СП - 8%				2,86	6,46	63	142		44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	100094 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00002	0,00044	5136,00				2		
6	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	133		22,21	18,51	2954	2462	28	1088	4365
		НР - 72%; СП - 8%				3,49	7,87	464	1047		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100094 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,00004	0,00532	5136,00				27		
7	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.74 Кэм=1,48 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4		3615,84	--	14463	--	--	10414	26867
		НР - 72%; СП - 8%				3615,84	--	14463	--		1990	
8	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	134		31,30	31,30	4194	4194	--	1197	5823
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,41	--	1663		431	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	134		175,61	80,46	23532	10781	--	12986	39440
		НР - 72%; СП - 8%				95,15	39,45	12750	5286		2921	
10	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	4		888,54	--	3554	--	--	2559	6602
		НР - 72%; СП - 8%				888,54	--	3554	--		489	
11	Е11-010205-1001 1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	315		679,51	28,88	214046	9097	101919	77060	314394
		НР - 72%; СП - 8%				327,08	12,69	103030	3997		23288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	275941 С	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	м2	0,22	69,3	1064,00				73735		
12	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	28,2		400,00	400,00	11280	11280		--	12182
		СП - 8%				--	316,00	--	8911		902	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(засыпка труб в каналах и СК песком)**	м3 грунта	96,22		888,54	--	85495	--	--	61557	158816
		НР - 72%; СП - 8%				888,54	--	85495	--		11764	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					497887	164997	101949	183996	736433
								219819	44639	--	54549	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					497887				
	Материалы		Тенге					101948				
	Всего заработная плата		Тенге						264458			
	Транспортные расходы		Тенге					11121				
		Накладные расходы	Тенге					183996				
		Сметная прибыль	Тенге					54549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					736432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									224
		Сметная заработная плата	Тенге						264458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					736432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									224
		Сметная заработная плата	Тенге						264458			
		РАЗДЕЛ 2.СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ										
		УСТРОЙСТВО КАНАЛА КЛ120Х60-8 (L=127,3м)										
14	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	32,5		8949,17	1827,22	290848	59384	199585	54887	373394
		НР - 93%; СП - 8%				980,90	835,06	31879	27139		27659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100093 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1,15	37,375	5336,00				199433		
15	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	53,82		12366,15	2872,52	665546	154599	258963	359781	1107353
		НР - 118%; СП - 8%				4681,98	983,18	251984	52915		82026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144663 С	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0,034	1,82988	122609,00				224360		
16	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство (защитный слой по перекрытию бетон кл.В3.5 сульфатостойкий)**	м3 подстилающего слоя	9,5		28456,60	7,20	270338	68	230145	37717	332699
		НР - 94%; СП - 8%				4223,64	--	40125	--		24644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	100771 С	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	9,69	21612,00				209420		
17	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки из бетона В15 F75 W4 сульфатостойкий). Устройство**	м3	3		34563,44	1389,42	103690	4168	88676	10804	123654
		НР - 91%; СП - 8%				3615,24	342,34	10846	1027		9160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	279424 С	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	м3	1,015	3,045	27837,00				84764		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (М14)	т	0,01		959988,55	1454,55	9600	14	6852	2494	13062
		НР - 91%; СП - 8%				273438,00	637,53	2734	6		968	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 (1шт) (АСТ5)										
19	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (ДК д.1000мм)	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,88		47069,22	10092,86	41421	8882	15047	21022	67439
		НР - 99%; СП - 8%				19877,00	4253,39	17492	3743		4995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,272	0,23936	24160,00				5783		
19.2	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,101	0,08888	25565,00				2272		
19.3	102675 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:1	м3	0,0034	0,002992	24399,00				73		
19.4	147076 С	Каболка	т	0,004	0,00352	1358578,00				4782		
20	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00906		959988,55	1454,55	8697	13	6207	2260	11833
		НР - 91%; СП - 8%				273438,00	637,53	2477	6		877	
21	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя (гидроизолом шириной 300мм)	м2 изолируемой поверхности	3,8		1432,07	87,74	5442	333	2215	2770	8869
		НР - 94%; СП - 8%				761,70	13,77	2894	52		657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,013148	129125,00				1698		
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ СК1 (1шт) (АСТ-6)										
22	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,54		15051,48	7874,23	8128	4252	264	6162	15433
		НР - 118%; СП - 8%				6689,15	2981,41	3612	1610		1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	0,00972	18709,00				182		
22.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000378	216199,00				82		
23	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка ("Т")	шт.	1		2051,69	222,60	2052	222	151	1767	4124
		НР - 99%; СП - 8%				1679,42	105,21	1679	105		305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	18709,00				150		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1405762	231935	808105	499664	2057860
								365722	86603	--	152434	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1405762				
	Материалы		Тенге					808101				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						452325			
		Накладные расходы	Тенге					499664				
		Сметная прибыль	Тенге					152434				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2057860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									324
		Сметная заработная плата	Тенге						452325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2057860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									324
		Сметная заработная плата	Тенге						452325			

РАЗДЕЛ 3.САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ

24	**Е11-240108-0104 1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная(в канале)**	**км труб**	**0,26**		**1006769,62**	**339207,70**	**261760**	**88194**	**4213**	**194826**	**493113**
		НР - 99%; СП - 8%				**651356,01**	**105544,23**	**169353**	**27441**		**36527**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**18,58**	**4,8308**	**90,00**				**435**		
24.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,027**	**0,00702**	**211214,00**				**1483**		
24.3	**149363 С**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,002**	**0,00052**	**783426,00**				**407**		
25	**Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,26**		**756953,02**	**176857,02**	**196808**	**45983**	**--**	**173376**	**399799**
		НР - 99%; СП - 8%				**580096,00**	**93471,57**	**150825**	**24303**		**29615**	
27	**Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**15983,18**	**4060,85**	**31966**	**8122**	**465**	**25773**	**62358**
		НР - 99%; СП - 8%				**11689,53**	**1326,95**	**23379**	**2654**		**4619**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,32**	**0,64**	**90,00**				**58**		
27.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00034**	**0,00068**	**211214,00**				**144**		
27.3	**149363 С**	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	**т**	**0,00004**	**0,00008**	**783426,00**				**63**		
28	**Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	**шт.**	**20**		**19030,57**	**4680,33**	**380611**	**93607**	**7720**	**306487**	**742066**
		НР - 99%; СП - 8%				**13964,21**	**1514,93**	**279284**	**30299**		**54968**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	147047 С	Ветошь	кг	0,44	8,8	90,00				792		
28.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	0,0128	211214,00				2704		
28.3	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00005	0,001	783426,00				783		
29	Е11-290174-0102 1129-0174-0102 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза	2		1218,00	0,82	2436	2	12	2665	5509
		НР - 110%; СП - 8%				1211,14	--	2422	--		408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00067	0,00134	5867,00				8		
29.2	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	0,000006	363419,00				2		
30	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5		1432,82	8,54	716	4	78	629	1453
		НР - 99%; СП - 8%				1268,53	2,56	634	1		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,113	621,00				70		
31	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2015	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка (д.325)	гильза	2		1297,62	0,82	2595	2	24	2826	5854
		НР - 110%; СП - 8%				1284,33	--	2569	--		434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0011	0,0022	5867,00				13		
31.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0089	0,0178	244,00				4		
31.3	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00002	363419,00				7		
32	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,4		1432,82	8,54	2006	12	218	1762	4069
		НР - 99%; СП - 8%				1268,53	2,56	1776	4		301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,3164	621,00				196		
33	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм (д.150мм). Заделка битумом и прядью	футляр	2		6652,53	640,59	13305	1281	7690	4320	19035
		НР - 99%; СП - 8%				2166,89	15,03	4334	30		1410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,01	195634,00				1956		
33.2	147076 С	Каболка	т	0,00196	0,00392	1358578,00				5326		
34	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,4	Концы футляра диаметром 800 мм (д.325мм). Заделка битумом и прядью	футляр	2		13305,06	1281,18	26610	2562	15380	8640	38070
		НР - 99%; СП - 8%				4333,78	30,06	8668	60		2820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,02	195634,00				3913		
34.2	147076 С	Каболка	т	0,00392	0,00784	1358578,00				10651		
35	Ц13-121001-0504 1312-1001-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали (д.100мм)	врезка	2		17336,73	184,24	34673	368	765	20459	59543

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				16770,00	--	33540	--		4411	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**953486**	**240137**	**36565**	**741763**	**1830869**
								676784	**84792**	**--**	**135621**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**948455**				
		Материалы	Тенге					**36532**				
		Всего заработная плата	Тенге						**756585**			
		Накладные расходы	Тенге					**736272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**134779**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1819506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**453**
		Сметная заработная плата	Тенге						**756585**			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге					**5031**				
		Материалы	Тенге					**37**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4991**			
		Накладные расходы	Тенге					**5491**				
		Сметная прибыль	Тенге					**842**				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге					**11364**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4991**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1830870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**457**
		Сметная заработная плата	Тенге						**761576**			
		РАЗДЕЛ 4.СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ										
36	**Е11-240108-0504 1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**1**		**783,84**	**0,64**	**784**	**--**	**12**	**765**	**1673**
		НР - 99%; СП - 8%				**772,28**	**0,30**	**772**	**--**		**124**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	**287764 С**	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,01**	**0,01**	**1092,00**				**11**		
37	**Е11-240108-0503 1124-0108-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	**терминал**	**1**		**629,56**	**0,64**	**630**	**--**	**12**	**612**	**1341**
		НР - 99%; СП - 8%				**618,00**	**0,30**	**618**	**--**		**99**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**287764 С**	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,01**	**0,01**	**1092,00**				**11**		
38	**Е11-240108-0506 1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 РС154779)**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**		**6719,28**	**62,07**	**6719**	**62**	**5108**	**1534**	**8913**
		НР - 99%; СП - 8%				**1549,29**	**0,30**	**1549**	**--**		**660**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**287637 С**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**	**1**	**4777,00**				**4777**		
39	**Е11-240108-0505 1124-0108-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**		**8659,18**	**132,47**	**8659**	**132**	**6428**	**2092**	**11611**
		НР - 99%; СП - 8%				**2098,79**	**14,13**	**2099**	**14**		**860**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.1	287638 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	1 1	6161,00				6161		
40	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	5951,25	698,33	5951	698	2147	3402	10101
		НР - 99%; СП - 8%			3105,88	330,06	3106	330		748	
41	Е11-240108-0502 1124-0108-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	378,95	13,34	379	13	11	355	793
		НР - 99%; СП - 8%			354,69	3,91	355	4		59	
42	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	773,96	91,49	4644	549	603	2658	7886
		НР - 72%; СП - 8%			582,00	33,21	3492	199		584	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27766	1454	14321	11418	42318
							11991	547	--	3134	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4644				
		Материалы	Тенге				603				
		Всего заработная плата	Тенге					3691			
		Накладные расходы	Тенге				2658				
		Сметная прибыль	Тенге				584				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3691			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23122				
		Материалы	Тенге				13716				
		Всего заработная плата	Тенге					8847			
		Накладные расходы	Тенге				8760				
		Сметная прибыль	Тенге				2550				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				42318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12538			
		РАЗДЕЛ 5.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
43	Е11-240108-0207 1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка (демонтаж сущ.конц.заглушки изоляции)	шт.	2	19206,06	5806,11	38412	11613	--	30005	73891
		НР - 99%; СП - 8%			13399,95	1754,30	26800	3509		5473	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				38412	11613	--	30005	73891
							26800	3509	--	5473	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге	Страниц - 9			38412				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				30005				
		Сметная прибыль	Тенге				5473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					30309			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				73890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					30309			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4741370
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1301116				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					650136			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					220090			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						960937		
		- Перевозка грузов	Тенге				11121				
		- Накладные расходы	Тенге							1466846	
		- Сметная прибыль	Тенге							351211	

	ИТОГО по СМЕТЕ (главы 1-7)	**тенге**	**4 741 370**
НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 4,3%	тенге	203 878,91
НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно- монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,69%	тенге	182 479,68
	Итого по главам 1-9	тенге	5 127 728,59
ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты -2%	тенге	102 554,57
	Итого сметная стоимость	**тенге**	**5 230 283,16**
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,909823128	**тенге**	**4 758 633,00**
	НДС 12%	**тенге**	**571 036,00**
	ВСЕГО по АКТУ	**тенге**	**5 329 669,00**

Заказчик:

ТОО «Основание»

_____ **Тимофеев С.П.**

Подрядчик:

ТОО «Петропавловкспецкоммунстрой»

_____ **Дзюбенко Е.Б.**