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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11** — **151140001473**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88** — **070340012412**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №782 от 17.06.2022

Номер документа	Дата составления
19	23.06.2023

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102			тг	1	87 021 501,00	87 021 501,00
				Итого	1	x	87 021 501,00

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 / _____ / Каскулаков К. К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.06.2023

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции Заказчика (Застройщика)

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: -Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июнь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		782	17.06.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке:	**563 245 185**	**77 697 769**	457 982 905	70 578 949					**9 323 732**	**87 021 501**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**563 245 185**	**77 697 769**							**9 323 732**	**87 021 501**

М.П. Заказчик ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны» _____ Сапарбаев Ж.Б _____ 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

М.П. Подрядчик Директор ТОО "Прогресс KZ" _____ Каскулаков К.К _____ 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

Представитель технического сопровождения ТОО "TN-Stroy" _____ Нурманов М.Б _____ 2023 г

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Акт выполненных работ
за июнь месяц 2023 года

№ п/п	№ по смете	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	13
РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-01 Земляные работы													
Земляные работы													
Проезжая часть, доп. полосы, остановки													
1	1	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	2612,5608		309,42	296,99	808378,56	775904,43	966,65	153530,79	1038862,10
			НР - 72%; СП - 8%				12,06	69,56	31507,48	181729,73		76952,75	
2	2	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	80675,8775		40,00	--	3227035,10	--		--	3485197,91
			СП - 8%				--	--	--	--		258162,81	
3	3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2612,5608		24,70	20,27	64530,25	52956,61	313,50	26353,42	98154,37
			НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	11260,14	25341,84		7270,69	
4	4	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	200,1592		68,93	68,93	13796,97	13796,97	--	3814,71	19020,62
			НР - 72%; СП - 8%				--	26,47	--	5298,21		1408,93	
5	5	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	200,1592		49,22	49,22	9851,84	9851,84	--	2723,77	13581,65
			НР - 72%; СП - 8%				--	18,90	--	3783,01		1006,05	

6	6	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	200,1592	257,91 10,05	247,49 57,97	51623,06 2011,60	49537,40 11603,23	74,06	9802,68 4914,06	66339,80
7	7	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	6180,916096	40,00 --	--	247236,64 --	-- --		-- 19778,93	267015,57
8	8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	200,1592	24,70 4,31	20,27 9,70	4943,93 862,69	4057,22 1941,54	24,02	2019,05 557,04	7520,01
9	9	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2007,8598	257,91 10,05	247,49 57,97	517847,12 20178,99	496925,22 116395,63	742,91	98333,73 49294,47	665475,32
10	10	С3412-102-0115 412-102-0115 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км *СП - 8%*	т·км	55718,10945	41,00 --	-- --	2284442,49 --	-- --		-- 182755,40	2467197,89
11	11	С3412-102-0209 412-102-0209 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км *СП - 8%*	т·км	33430,86567	36,00 --	-- --	1203511,16 --	-- --		-- 96280,89	1299792,05
12	12	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1949	77,77 --	77,77 36,49	151573,73 --	151573,73 71119,01	--	51205,69 16222,35	219001,77
13	13	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1949	51,69 --	51,69 19,37	100743,81 --	100743,81 37752,13	--	27181,53 10234,03	138159,37
14	14	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1949	101,13 13,25	84,88 22,61	197102,37 25824,25	165431,12 44066,89	5847,00	50321,62 19793,92	267217,91
15	15	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4344	77,77 --	77,77 36,49	337832,88 --	337832,88 158512,56	--	114129,04 36156,95	488118,88
16	16	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	4344	36,92 --	36,92 13,84	160380,48 --	160380,48 60120,96	--	43287,09 16293,41	219960,98

17	17	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	14479	7,55 --	7,55 2,62	109316,45 --	109316,45 37934,98	--	27313,19 10930,37	147560,01
			Стабилизация основания земляного полотна									
			Проезжая часть, остановки									
18	77	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5791,92	175,28 6,84	168,13 39,38	1015193,84 39602,83	973795,51 228085,81	1795,50	192735,82 96634,37	1304564,00
19	78	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	174220,954	40,00 --	-- --	6968838,16 --	-- --		-- 557507,05	7526345,21
20	79	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5791,92	24,70 4,31	20,27 9,70	143060,42 24963,18	117402,21 56181,62	695,03	58424,26 16118,77	217603,45
21	83	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5791,92	64,94 --	64,94 31,13	376127,28 --	376127,29 180302,47	--	129817,78 40475,61	546420,66
22	84	Е11-010201-0308 1101-0201-0308 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5791,92	62,39 --	62,39 30,02	361357,89 --	361357,89 173873,44	--	125188,88 38923,74	525470,51
23	85	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5791,92	77,77 --	77,77 36,49	450437,62 --	450437,62 211347,16	--	152169,96 48208,61	650816,18
24	86	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	5791,92	51,69 --	51,69 19,37	299384,34 --	299384,34 112189,49	--	80776,43 30412,86	410573,64
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19104546,39 156211,16	5006813,00 1717579,71	10458,67 --	1349129,43 1636294,07	22089969,89
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				19104546,39				
			Материалы	Тенге				10458,68				
			Всего заработная плата	Тенге					1873790,87			
			Транспортные расходы	Тенге				13931063,56				
			Накладные расходы	Тенге				1349129,44				
			Сметная прибыль	Тенге				1636294,07				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22089969,90					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									829,69
			Сметная заработная плата	Тенге					1873790,87				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22089969,90					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									829,69
			Сметная заработная плата	Тенге					1873790,87				
			РАЗДЕЛ 2. ЛС № 2.6-01 Тепловые сети. Общестроительные работы										
			Земляные работы										
25	1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4192,58	257,84	257,84	1081014,83	1081014,83	--	157332,43	1337415,00
			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	218517,27		99067,78	
26	2	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	758,27	234,40	234,40	177738,49	177738,49	--	25867,32	219894,27
			НР - 72%; СП - 8%			--	47,38	--	35926,83		16288,46	
27	3	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	573,32	288,09	288,09	165167,76	165167,76	--	24036,78	204340,91
			НР - 72%; СП - 8%			--	58,23	--	33384,42		15136,36	
28	4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	26556,1824	38,00	--	1009134,93	--	--	--	1089865,72
			СП - 8%			--	--	--	--		80730,79	
29	5	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	573,32	24,70	20,27	14161,00	11621,19	68,80	5783,19	21539,73
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	2471,01	5561,20		1595,54	
30	6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 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	22,7481	2768,30	--	62973,66	--	--	45341,03	116979,87
			НР - 72%; СП - 8%			2768,30	--	62973,66	--		8665,18	
31	7	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	125,7774	2652,96	--	333682,16	--	--	240251,15	619847,98

			НР - 72%; СП - 8%			2652,96	--	333682,16	--		45914,67	
32	8	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение во временный отвал на расстояние до 30м),(грунт для обратной засыпки) *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4950,86	68,93 --	68,93 26,47	341262,78 --	341262,78 131049,26	--	94355,47 34849,46	470467,71
33	9	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4950,86	115,80 --	115,80 44,47	573309,59 --	573309,58 220164,74	--	158518,62 58546,26	790374,46
34	15	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	149,668	4330,52 1451,46	191,76 64,86	648140,27 217237,12	28700,34 9707,47	402202,81	224675,14 69825,23	942640,64
						Канал из блоков ФБС						
						Канал теплосети №1 /ТС.КЖ-8/						
			Основание под каналы, изоляция									
35	16	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	50,4	3602,20 456,98	208,05 85,00	181551,08 23031,99	10485,72 4284,00	148033,37	25677,03 16578,25	223806,36
36	17	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	33,6	490,17 413,83	5,45 1,85	16469,71 13904,69	183,12 62,16	2381,90	13128,84 2367,88	31966,43
37	18	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 /до 40 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	33,6	152,25 152,25	-- --	5115,60 5115,60	-- --	--	4808,66 793,94	10718,21
38	19	С1212-501-0201 212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I *СП - 8%*	т	3,2928	20612,00 --	-- --	67871,19 --	-- --	67871,19	-- 5429,70	73300,89
39	22	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,85	1095,63 1095,63	-- --	18461,37 18461,37	-- --	--	13292,18 2540,28	34293,84
40	23	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	18,535	2443,00 --	-- --	45281,00 --	-- --	45281,00	-- 3622,48	48903,48
						Конструкции каналов						
41	24	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	54,781	14214,94 5770,89	3091,83 1212,06	778708,63 316135,13	169373,54 66397,86	293199,96	451388,92 98407,80	1328505,35
						Монолитные участки						

42	28	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	1,8	8469,65	1431,63	15245,37	2576,93	3789,54	8793,85	25962,36
			НР - 91%; СП - 8%			4932,72	435,93	8878,90	784,67		1923,14	
43	29	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,836	17959,00	--	32972,72	--	32972,72	--	35610,54
			СП - 8%			--	--	--	--		2637,82	
44	30	С1241-704-0104 241-704-0104 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	28	7884,00	--	220752,00	--	220752,00	--	238412,16
			СП - 8%			--	--	--	--		17660,16	
			Канал теплосети №2 /ТС.КЖ-9/									
			Основание под каналы, изоляция									
45	31	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/	м2 покрытия	45,36	3602,20	208,05	163395,97	9437,15	133230,03	23109,33	201425,72
			НР - 94%; СП - 8%			456,98	85,00	20728,79	3855,60		14920,42	
46	32	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	30,24	490,17	5,45	14822,74	164,80	2143,72	11815,95	28769,79
			НР - 94%; СП - 8%			413,83	1,85	12514,22	55,94		2131,10	
47	33	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 /до 40 мм/	м2 покрытия	30,24	152,25	--	4604,04	--	--	4327,80	9646,38
			НР - 94%; СП - 8%			152,25	--	4604,04	--		714,55	
48	34	С1212-501-0201 212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	2,96352	20612,00	--	61084,07	--	61084,07	--	65970,80
			СП - 8%			--	--	--	--		4886,73	
49	37	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,985	1095,63	--	16418,02	--	--	11820,97	30498,11
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	16418,02	--		2259,12	
50	38	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16,4835	2443,00	--	40269,19	--	40269,19	--	43490,73
			СП - 8%			--	--	--	--		3221,54	
			Конструкции каналов									
51	39	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	49,718	14214,94	3091,83	706738,39	153719,60	266101,68	409670,40	1205721,50
			НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	286917,11	60261,20		89312,70	
			Монолитные участки									
52	43	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,9346	8469,65	1431,63	7915,73	1338,00	1967,61	4565,96	13480,23
			НР - 91%; СП - 8%			4932,72	435,93	4610,12	407,42		998,54	

53	44	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,953292	17959,00	--	17120,17	--	17120,17	--	18489,78
			СП - 8%			--	--	--	--		1369,61	
54	45	С1241-704-0104 241-704-0104 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	26	7884,00	--	204984,00	--	204984,00	--	221382,72
			СП - 8%			--	--	--	--		16398,72	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7026366,46	2726093,83	1943453,76	1958561,00	9703721,71
								1347683,93	790420,04	--	718794,20	
			Стоимость общестроительных работ	**Тенге**				6600630,46				
			Материалы	**Тенге**				1253119,41				
			Всего заработная плата	**Тенге**					2138104,00			
			Местные материалы	**Тенге**				264598,34				
			Транспортные расходы	**Тенге**				1009134,93				
			Накладные расходы	**Тенге**				1958561,00				
			Сметная прибыль	**Тенге**				684735,33				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	**Тенге**				9243926,81				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								1165,93
			Сметная заработная плата	**Тенге**					2138104,00			
			Стоимость сантехнических работ	**Тенге**				425736,00				
			Стоимость материалов и конструкций	**Тенге**				425736,00				
			Сметная прибыль	**Тенге**				34058,88				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	**Тенге**				459794,88				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9703721,69				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								1165,93
			Сметная заработная плата	**Тенге**					2138104,00			

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.6-02 Тепловые сети. Трубопроводы и арматура

Трубопроводы

55	1	Е11-240108-0109 1124-0108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,855	2621995,83	978653,47	2241806,43	836748,72	48080,10	1637440,59	4189586,78
			НР - 99%; СП - 8%			1587108,31	347371,68	1356977,61	297002,79		310339,76	
56	3	Е11-240108-0108 1124-0108-0108 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 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,011	2371440,68	837922,01	26085,85	9217,14	580,79	19235,72	48947,29
			НР - 99%; СП - 8%			1480719,85	285645,41	16287,92	3142,10		3625,73	
57	5	Е11-240108-0107 1124-0108-0107 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 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,204	1931704,39	647930,95	394067,70	132177,92	8690,56	295976,25	745247,46
			НР - 99%; СП - 8%			1241172,65	224346,50	253199,22	45766,69		55203,52	

58	7	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 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 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	64	53463,66 35380,02	16749,39 6030,16	3421674,24 2264321,28	1071961,00 385930,24	85392,00	2623749,00 483633,86	6529057,10
59	8	Е11-240108-0218 1124-0108-0218 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 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	21997,81 15760,48	5571,26 2062,29	87991,24 63041,92	22285,04 8249,16	2664,28	70578,17 12685,55	171254,96
60	9	Е11-240108-0208 1124-0108-0208 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 250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	48689,82 33375,96	14064,70 4790,22	194759,28 133503,84	56258,80 19160,88	4996,64	151138,07 27671,79	373569,14
61	10	Е11-240108-0217 1124-0108-0217 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 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	20197,49 14882,73	4689,13 1599,87	40394,98 29765,46	9378,26 3199,74	1251,26	32635,55 5842,44	78872,97
62	11	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	16	38881,80 27543,46	10330,28 3606,05	622108,80 440695,36	165284,48 57696,80	16128,96	493408,24 89241,36	1204758,40
63	12	Е11-240108-0216 1124-0108-0216 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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	16226,29 12379,03	3342,18 1186,01	64905,16 49516,12	13368,72 4744,04	2020,32	53717,56 9489,82	128112,54
64	25	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 прим	Прокладка сигнальной ленты *НР - 61%; СП - 8%*	км	1,24	35007,12 12348,00	22659,12 6073,42	43408,83 15311,52	28097,31 7531,04	--	13933,96 4587,42	61930,22
65	27	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Укладка полиэтиленовых матов *НР - 76%; СП - 8%*	м3	17,8425	20634,72 18663,12	1971,60 1019,15	368174,99 332996,72	35178,27 18184,18	--	266897,49 50805,80	685878,27
Арматура												

66	37	С1241-412-0101 241-412-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Т-образный ключ	шт.	2	3204,00	--	6408,00	--	6408,00	--	6920,64
			СП - 8%			--	--	--	--		512,64	
			Контроль качества сварных швов									
67	42	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,93	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 325 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	198	39369,96	36551,55	7795252,67	7237206,90	--	1950692,28	10525620,55
			НР - 91%; СП - 8%			2818,41	8007,94	558045,77	1585572,12		779675,60	
68	43	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,78	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 273 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	8	33474,55	30656,14	267796,42	245249,12	--	69413,00	364186,18
			НР - 91%; СП - 8%			2818,41	6716,34	22547,30	53730,72		26976,75	
69	44	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,63	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	50	27037,14	24760,73	1351857,00	1238036,50	--	350402,35	1838440,12
			НР - 91%; СП - 8%			2276,41	5424,74	113820,52	271237,00		136180,75	
70	45	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,31	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	13303,99	12183,85	26607,98	24367,70	--	6896,80	36185,16
			НР - 91%; СП - 8%			1120,14	2669,31	2240,28	5338,62		2680,38	
71	46	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,25	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	10729,03	9825,69	42916,11	39302,76	--	11123,87	58363,18
			НР - 91%; СП - 8%			903,34	2152,67	3613,35	8610,68		4323,20	
72	47	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	2058,82152	318,00	--	654705,24	--	654705,24	--	707081,66
			СП - 8%			--	--	--	--		52376,42	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17650920,94	11164118,60	830918,15	8047238,89	27754012,62
			Стоимость монтажных работ	Тенге				5655884,19	2775096,80	--	2055852,79	
			Всего заработная плата	Тенге				43408,83				
			Накладные расходы	Тенге					22842,56			
			Сметная прибыль	Тенге				13933,96				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4587,42				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				61930,21				
			Сметная заработная плата	Тенге								11,17
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					22842,56			
			Материалы	Тенге				17601104,11				
			Всего заработная плата	Тенге				169804,92				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8408138,43			
			Накладные расходы	Тенге				654705,24				
			Сметная прибыль	Тенге				8033304,94				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2050752,73				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27685161,78				3847,95

			Сметная заработная плата	Тенге					8408138,43				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6408,00					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6408,00					
			Сметная прибыль	Тенге				512,64					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6920,64					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				27754012,63					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3859,12
			Сметная заработная плата	Тенге					8430981,00				
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1										
			Трубопроводы										
73	20	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0007	728420,57 495638,00	217462,23 79149,28	509,89 346,95	152,22 55,40	10,72	398,33 72,66	980,88
74	21	С1241-201-0617 241-201-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм *СП - 8%*	м	0,707	4062,00 --	-- --	2871,83 --	-- --	2871,83	-- 229,75	3101,58
75	26	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,54437	180,78 47,42	3,10 0,56	821,53 215,49	14,08 2,54	591,96	150,45 77,76	1049,74
76	27	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,54437	659,73 71,52	5,92 1,11	2998,06 325,01	26,90 5,04	2646,15	227,74 258,06	3483,86
77	28	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	22	1955,26 1663,99	10,51 3,89	43015,72 36607,78	231,22 85,58	6176,72	36326,43 6347,37	85689,52
78	29	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	28	2112,77 1680,67	13,52 5,00	59157,56 47058,76	378,56 140,00	11720,24	46726,77 8470,75	114355,08
			Фасонные части									
79	43	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,233	92744,32 50717,70	16906,51 6445,53	21609,43 11817,22	3939,22 1501,81	5852,99	13185,84 2783,62	37578,89
80	47	С1241-505-0307 241-505-0307 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм /150х150 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	111441,00 --	-- --	111441,00 --	-- --	111441,00	-- 8915,28	120356,28
81	48	С1241-515-0203 241-515-0203 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	1	142239,00 --	-- --	142239,00 --	-- --	142239,00	-- 11379,12	153618,12

82	49	С1241-515-0105 241-515-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Заглушка фланцевая ГОСТ 5525-88 диаметром 150-200 мм *СП - 8%*	шт.	1	167139,00 --	-- --	167139,00 --	-- --	167139,00	-- 13371,12	180510,12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				551803,02 96371,21	4742,20 1790,37	450689,61 --	97015,56 51905,49	700724,06
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				130984,02				
			Материалы	Тенге				26998,76				
			Всего заработная плата	Тенге					98161,58			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2871,83				
			Накладные расходы	Тенге				97015,56				
			Сметная прибыль	Тенге				18239,97				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				246239,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54,06
			Сметная заработная плата	Тенге					98161,58			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				420819,00				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				420819,00				
			Сметная прибыль	Тенге				33665,52				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				454484,52				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				700724,07				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54,06
			Сметная заработная плата	Тенге					98161,58			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
			Обратная засыпка									
83	8	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	179,57	37,02 --	37,02 14,21	6647,68 --	6647,68 2551,69	-- 	1837,22 678,79	9163,69
84	9	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	179,57	89,26 --	89,26 34,28	16028,42 --	16028,42 6155,66	-- 	4432,07 1636,84	22097,33
85	10	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	648,16	42,05 --	42,05 16,15	27255,13 --	27255,12 10467,78	-- 	7536,80 2783,35	37575,29
86	11	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	648,16	101,33 --	101,33 38,91	65678,05 --	65678,06 25219,91	-- 	18158,33 6706,91	90543,29
87	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	827,73	206,54 117,29	89,25 48,64	170959,35 97084,45	73874,91 40260,79	-- 	98888,57 21587,83	291435,76
88	13	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,11	1095,63 1095,63	-- --	15459,34 15459,34	-- --	-- 	11130,72 2127,21	28717,27

89	14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	37,8	1203,34 1203,34	--	45486,25 45486,25	--	--	32750,10 6258,91	84495,26
90	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	41,58	2443,00 --	-- --	101579,94 --	-- --	101579,94	-- 8126,40	109706,34
			Трубопроводы									
91	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	5,94	4330,52 1451,46	191,76 64,86	25723,29 8621,67	1139,06 385,27	15962,56	8916,87 2771,21	37411,37
92	17	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,054	1222298,76 769452,00	400906,76 147462,23	66004,13 41550,41	21648,96 7962,96	2804,76	49018,23 9201,79	124224,15
93	18	С1241-204-0111 241-204-0111 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 400/335 ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	54,54	10196,00 --	-- --	556089,84 --	-- --	556089,84	-- 44487,19	600577,03
94	23	С1241-229-0106 241-229-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 *СП - 8%*	шт.	10	2973,00 --	-- --	29730,00 --	-- --	29730,00	-- 2378,40	32108,40
95	26	Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	установка	1	19165,52 2036,08	17129,44 1647,43	19165,52 2036,08	17129,44 1647,43	--	3646,67 1824,98	24637,17
96	29	Е11-221401-0309 1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	58	3055,96 2075,36	23,10 9,82	177245,68 120370,88	1339,80 569,56	55535,00	119731,04 23758,14	320734,85
97	30	Е11-220501-0111 1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,058	1540824,95 996475,00	479081,95 174294,17	89367,85 57795,55	27786,75 10109,06	3785,55	67225,57 12527,47	169120,89
98	31	С1241-201-1217 241-201-1217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х12,3 мм *СП - 8%*	м	58,58	13909,00 --	-- --	814789,22 --	-- --	814789,22	-- 65183,14	879972,36
99	37	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	29	2112,77 1680,67	13,52 5,00	61270,33 48739,43	392,08 145,00	12138,82	48395,59 8773,27	118439,19
			Колодцы									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /25 шт/									

100	44	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 *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	3,69	41375,00 19005,48	8889,83 4234,74	152673,75 70130,22	32803,47 15626,19	49740,06	84898,85 19005,81	256578,41
101	45	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе *СП - 8%*	м3	12,5	270,00 --	-- --	3375,00 --	-- --	3375,00	-- 270,00	3645,00
102	46	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	2	38977,00 --	-- --	77954,00 --	-- --	77954,00	-- 6236,32	84190,32
103	47	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	4	24415,00 --	-- --	97660,00 --	-- --	97660,00	-- 7812,80	105472,80
104	48	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	2	29165,00 --	-- --	58330,00 --	-- --	58330,00	-- 4666,40	62996,40
105	49	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	2	37915,00 --	-- --	75830,00 --	-- --	75830,00	-- 6066,40	81896,40
106	50	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	2	12521,00 --	-- --	25042,00 --	-- --	25042,00	-- 2003,36	27045,36
107	51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	2	6269,00 --	-- --	12538,00 --	-- --	12538,00	-- 1003,04	13541,04
108	52	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 *СП - 8%*	шт.	3	11268,00 --	-- --	33804,00 --	-- --	33804,00	-- 2704,32	36508,32
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2825686,77 507274,28	291723,75 121101,30	2026688,75 --	556566,64 270580,27	3652833,68
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1425077,71				
			Материалы	Тенге				139966,74				
			Всего заработная плата	Тенге					628375,58			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3375,00				
			Местные материалы	Тенге				482737,94				
			Накладные расходы	Тенге				556566,63				
			Сметная прибыль	Тенге				158531,55				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2140175,89				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393,19
			Сметная заработная плата	Тенге					628375,58			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1400609,06				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1400609,06				
			Сметная прибыль	Тенге				112048,73				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1512657,79				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3652833,68				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								393,19
			Сметная заработная плата	Тенге					628375,58			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 2.6-07 Строительное водопонижение

Водоотлив. Траншея К2

Монтаж

109	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	119,66	440,35	440,35	52692,28	52692,28	--	8623,27	66220,80
			НР - 72%; СП - 8%			--	100,09	--	11976,77		4905,24	
110	2	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	297,3	269,36	269,36	80080,73	80080,72	--	11655,35	99074,97
			НР - 72%; СП - 8%			--	54,45	--	16187,98		7338,89	
111	3	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	8,1125	1752,27	151,82	14215,29	1231,64	10643,60	2652,84	18217,58
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	2340,05	607,55		1349,45	
112	4	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	1522	480,00	480,00	730560,00	730560,00		--	789004,80
			СП - 8%			--	389,00	--	592058,00		58444,80	
113	5	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,53897	595354,16	167198,44	320878,03	90114,95	56,43	260781,42	628192,20
			НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	230706,65	32708,93		46532,76	
114	6	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	544,3597	221,10	--	120357,93	--	120357,93	--	129986,56
			СП - 8%			--	--	--	--		9628,63	
115	12	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	440,15	1752,27	151,82	771261,64	66823,57	577476,80	143931,69	988408,80
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	126961,27	32962,83		73215,47	

Электроснабжение насосов

116	13	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	211,66	2030,47	1055,75	429769,28	223460,04	--	337780,15	828953,39
			НР - 108%; СП - 8%			974,72	502,93	206309,24	106450,16		61403,95	
117	14	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка	шт.	10	97548,45	47301,10	975484,50	473011,00	79193,50	468905,18	1559940,86
			НР - 72%; СП - 8%			42328,00	22797,72	423280,00	227977,20		115551,17	

118	15	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	665,8	367,79	141,72	244874,58	94357,18	27144,66	113803,86	387372,72
			НР - 72%; СП - 8%			185,30	52,10	123372,74	34688,18		28694,28	
119	16	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение погружного насоса ГНОМ 10-10 N =1,1кВт	шт.	10	3852,95	20,09	38529,50	200,90	19088,60	13852,80	56572,88
			НР - 72%; СП - 8%			1924,00	--	19240,00	--		4190,58	
			Демонтаж									
120	17	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,53897	357149,66	100319,06	192492,95	54068,96	--	156468,85	376878,74
			НР - 99%; СП - 8%			256830,60	36412,70	138423,99	19625,35		27916,94	
121	19	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Демонтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	211,66	1323,85	739,02	280206,51	156420,97	--	214164,48	533920,67
			НР - 108%; СП - 8%			584,83	352,05	123785,54	74514,90		39549,68	
122	20	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля	м кабеля	665,8	196,21	85,03	130636,62	56612,98	--	68282,32	214832,45
			НР - 72%; СП - 8%			111,18	31,26	74023,64	20812,91		15913,51	
			Водоотлив. Траншея В1									
			Монтаж									
123	21	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	0,0028	440,35	440,35	1,23	1,23	--	0,20	1,55
			НР - 72%; СП - 8%			--	100,09	--	0,28		0,11	
124	27	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	0,004	1752,27	151,82	7,01	0,61	5,25	1,31	8,98
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	1,15	0,30		0,67	
			Водоотлив. Траншея К1									
125	41	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	0,004	1752,27	151,82	7,01	0,61	5,25	1,31	8,98
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	1,15	0,30		0,67	
			Электроснабжение насосов									

126	44	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	0,1	367,79	141,72	36,78	14,17	4,08	17,09	58,18
			НР - 72%; СП - 8%			185,30	52,10	18,53	5,21		4,31	
					Демонтаж							
127	48	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля	м кабеля	0,1	196,21	85,03	19,62	8,51	--	10,26	32,27
			НР - 72%; СП - 8%			111,18	31,26	11,12	3,13		2,39	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4382111,49	2079660,32	833976,10	1800932,38	6677687,38
								1468475,07	1170580,00	--	494643,51	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1389581,60				
			Материалы	Тенге				125430,85				
			Всего заработная плата	Тенге					923432,66			
			Накладные расходы	Тенге				664871,51				
			Сметная прибыль	Тенге				164356,24				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2218809,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								472,12
			Сметная заработная плата	Тенге					923432,66			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2872172,00				
			Материалы	Тенге				588187,34				
			Всего заработная плата	Тенге					1715622,39			
			Накладные расходы	Тенге				1136060,87				
			Сметная прибыль	Тенге				320658,63				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4328891,46				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1119,14
			Сметная заработная плата	Тенге					1715622,39			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				120357,93				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				120357,93				
			Сметная прибыль	Тенге				9628,63				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				129986,56				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6677687,37				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1591,26
			Сметная заработная плата	Тенге					2639055,00			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								70578949,00
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9231900,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21273152,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6576568,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6096185,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				14940198,00				
			- Накладные расходы	Тенге							13809444,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							5228070,00	
			Временные здания и сооружения	1,30%								917 526
			ИТОГО с временными									71 496 475
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимне	2,20%								1 572 922
			ИТОГО									73 069 398
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%								1 461 388
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									74 530 786

			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	**1,0973603**								**81 787 125**
			НДС	**12%**								**9 814 455**
			ИТОГО с НДС									**91 601 580**
			Скидка	**-5%**								**-4 580 079**
			ИТОГО с НДС									**87 021 501**

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения

ТОО "TN-Stroy"_____Нурманов М.Б
№ KZ84VTE00052132

Разработчики проекта строительства или эксперты) авторского надзора

ТОО "ДӘН-Ко"_____