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 Нур-Султан",Республика Казахстан, Нур-Султан, Бейбитшилик 11** — **151140001473**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №497 от 05.07.2019г.

Номер документа	Дата составления
6	23.04.2021

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 Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак 1 очередь -на участке от ул. Сыганак до ул Е22			тг	1	146 896 094,00	146 896 094,00
				Итого	1	x	146 896 094,00

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 / Мусеев Б. М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.04.2021

М.П.

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

Форма № 3-КС

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Наименование объекта: Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за апрель 2021 года

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организац.-правовая форма	
		Номер	Дата	Наим.	Код	Номер	Код
		497	05.07.2019				

№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	С начала года по отчетный месяц ключительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прямых затрат не вход в состав СМР (в ценах	Дополнительные затраты		Налоги		НДС
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобрете-ние материа-лов	Другие допол нительные затраты	Отчисления в фонд занятости	дорожный фонд	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Всего по стройке	283 460 218	146 896 094									15 738 867

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

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

Форма 4

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование стройки - "Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22

Акт выполненных работ
за апрель месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Бытовая канализация К1									
		РЗемляные работы									
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. 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**	**м3 грунта**	**1098,4035**	**273,79**	**258,50**	**300733**	**283937**	**--**	**65730**	**395779**
		НР - 72%; СП - 8%			**15,29**	**67,82**	**16795**	**74496**		**29317**	
2	**1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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**	**140,5265**	**4065,81**	**--**	**571354**	**--**	**--**	**411375**	**1061348**
		НР - 72%; СП - 8%			**4065,81**	**--**	**571354**	**--**		**78618**	
3	**1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3**	**м3 грунта**	**156**	**4404,63**	**--**	**687122**	**--**	**--**	**494728**	**1276398**
		НР - 72%; СП - 8%			**4404,63**	**--**	**687122**	**--**		**94548**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1.27	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ погрузка лишнего грунта/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1086,88	217,64 8,58	208,98 60,77	236551 9320	227134 66048	97	54265 23265	314082
5	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /в пониженные места/ СП - 8%	т	2032,4656	101,00 --	-- --	205279 --	-- --		-- 16422	221701
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1086,88	20,13 3,21	16,80 7,23	21880 3489	18261 7861	130	8173 2404	32457
7	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/песком/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	602,9892	35,60 --	35,60 12,04	21466 --	21466 7257	--	5225 2135	28827
8	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/грунтом/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	774,62	35,60 --	35,60 12,04	27576 --	27576 9323	--	6712 2743	37032
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1377,6092	157,91 87,37	70,53 36,25	217532 120364	97168 49940	--	122619 27212	367364
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	483,8908	816,86 816,86	-- --	395269 395269	-- --	--	284593 54389	734251
11	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	1195,568	1717,00 --	-- --	2052790 --	-- --	2052790	-- 164223	2217013
12	1101-0205-1106 РСНБ РК 2015	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м, в мокрых грунтах НР - 72%; СП - 8%	м2	1942,17	1345,58 1006,13	33,92 16,99	2613346 1954072	65885 32990	593389	1430685 323522	4367553
13	1105-0101-1211 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м НР - 99%; СП - 8%	т свай	588,08	14281,13 6337,60	7319,31 2226,06	8398447 3727016	4304340 1309101	367091	4985756 1070736	14454939
14	1105-0101-1311 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 1 НР - 99%; СП - 8%	т извлеченных свай	588,08	10292,27 3422,72	5796,64 1787,37	6052677 2012833	3408888 1051117	630956	3033310 726879	9812866
15	2105-0205-0902 РСНБ РК 2015	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85	т	129,3776	328963,00	--	42560443	--	42560443	--	45965279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3404835	
		РТрубопроводы									
16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** НР - 99%; СП - 8%	м3	79,35	3128,87 1081,20	158,97 48,34	248276 85793	12614 3835	149869	88732 26961	363969
17	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка /футляры/** НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,026	3158670,57 1509458,00	1567174,30 528922,66	82125 39246	40747 13752	2132	52468 10767	145361
18	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80** СП - 8%	м	26,104	43497,00 --	-- --	1135446 --	-- --	1135446	-- 90836	1226281
19	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,026	8674075,27 599488,00	1252735,53 337834,91	225526 15587	32571 8784	177368	24127 19972	269625
20	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка внутренней поверхности футляров грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя изоляция труб/** НР - 69%; СП - 8%	м2	51,4332	165,47 35,34	2,54 0,41	8511 1818	131 21	6562	1269 782	10562
21	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 к=3 к объему	**Окраска внутренней поверхности футляров эмалью ХС-759 /за 3 раза/** НР - 69%; СП - 8%	м2	154,2996	230,54 17,77	1,62 0,28	35572 2741	250 43	32581	1921 2999	40493
22	1105-0101-5901 РСНБ РК 2015	**Заделка футляров бетоном** НР - 99%; СП - 8%	м3 конструктивного объема пустот	0,5406	20258,50 2065,70	1052,72 555,98	10952 1117	569 301	9266	1403 988	13343
23	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	**Протаскивание в футляр пэ труб диам. 355 мм** НР - 99%; СП - 8%	м	26	1980,77 1381,00	12,01 4,56	51500 35906	312 118	15282	35664 6973	94137
24	2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001** СП - 8%	м	26,26	18782,00 --	-- --	493215 --	-- --	493215	-- 39457	532673
25	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм** НР - 99%; СП - 8%	км	0,0098	611426,38 382432,00	205674,34 67043,93	5992 3748	2016 657	228	4361 828	11181
26	2301-0503-0107 РСНБ РК 2015 прим.	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** СП - 8%	м	9,898	5009,00 --	-- --	49579 --	-- --	49579	-- 3966	53545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм *НР - 99%; СП - 8%*	км	0,3408	658967,04 395352,00	230363,00 75459,68	224576 134736	78508 25717	11332	158848 30674	414098
28	2301-0503-0107 РСНБ РК 2015 .	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	344,208	5009,00 --	-- --	1724138 --	-- --	1724138	-- 137931	1862069
		Колодцы			**РАрматура**						
29	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	12	35140,07 14162,04	7274,49 3156,34	421681 169944	87294 37876	164443	205742 50194	677617
30	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в т.ч. 2 в переходе/ *СП - 8%*	шт.	5	22130,00 --	-- --	110650 --	-- --	110650	-- 8852	119502
31	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в т.ч. 2 в переходе/ *СП - 8%*	шт.	5	21403,00 --	-- --	107015 --	-- --	107015	-- 8561	115576
32	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6/в т.ч. 4 в переходе/ *СП - 8%*	шт.	10	13598,00 --	-- --	135980 --	-- --	135980	-- 10878	146858
33	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9/в т.ч. 2 в переходе/ *СП - 8%*	шт.	5	15877,00 --	-- --	79385 --	-- --	79385	-- 6351	85736
34	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	4,1	17528,00 --	-- --	71865 --	-- --	71865	-- 5749	77614
35	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	13,977	34582,98 11624,04	7166,72 3110,96	483366 162469	100169 43482	220728	203892 54981	742239
36	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	35654,00 --	-- --	142616 --	-- --	142616	-- 11409	154025
37	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	29664,00 --	-- --	118656 --	-- --	118656	-- 9492	128148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6	шт.	3	20310,00	--	60930	--	60930	--	65804
		СП - 8%			--	--	--	--		4874	
39	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	шт.	7	25489,00	--	178423	--	178423	--	192697
		СП - 8%			--	--	--	--		14274	
40	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,16	17528,00	--	72916	--	72916	--	78750
		СП - 8%			--	--	--	--		5833	
41	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	110,7	349,00	--	38634	--	38634	--	41725
		СП - 8%			--	--	--	--		3091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				70679991	8809837	51514135	11681598	88950517
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10150740	2742719	--	6588921	
		Материалы	Тенге				68906274				
		Всего заработная плата	Тенге				2381454				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12893459			
		Местные материалы	Тенге				44227739				
		Транспортные расходы	Тенге				3131227				
		Накладные расходы	Тенге				205279				
		Сметная прибыль	Тенге				11681598				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6447030				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				87034902				
		Сметная заработная плата	Тенге								9664
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					12893459			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1773717				
		Сметная прибыль	Тенге				1773717				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				141897				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1915614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				88950517				
		Сметная заработная плата	Тенге								9664
		РАЗДЕЛ 2. Скважинное водопонижение при строительстве инженерных сетей К1						12893459			
42	1104-0101-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы. Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5	м бурения	715	6550,65	2812,81	4683713	2011159	1700938	1448297	6622570
		НР - 85%; СП - 8%			1358,90	1024,14	971616	732262		490561	
43	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	153,725	32,00	--	4919	--	4919	--	5313
		СП - 8%			--	--	--	--		394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина СП - 8%	м3	21,879	1706,00 --	-- --	37326 --	-- --	37326	-- 2986	40312
45	1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0 НР - 85%; СП - 8%	м закрепленной скважины	715	3656,81 1643,39	1986,64 558,95	2614622 1175024	1420447 399649	19151	1338472 316247	4269341
46	2301-0303-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 7,7 /с учетом износа/ мм СП - 8%	м	64,35	13613,00 --	-- --	875997 --	-- --	875997	-- 70080	946076
47	1104-0201-0602 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР - 85%; СП - 8%	м труб, обжатых грунтами	715	4092,94 2016,26	2076,68 578,09	2926453 1441626	1484827 413334	--	1576716 360253	4863422
48	2403-0101-2801 РСНБ РК 2015	Фильтры для буровых скважин СП - 8%	шт.	55	40118,00 --	-- --	2206490 --	-- --	2206490	-- 176519	2383009
49	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Стоимость водоподъемных труб /с учетом износа/ СП - 8%	м	71,5	3016,00 --	-- --	215644 --	-- --	215644	-- 17252	232896
50	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ 6-10-50 НР - 61%; СП - 8%	шт	55	111528,77 65745,00	38974,04 15053,99	6134083 3615975	2143572 827969	374536	2710806 707591	9552480
51	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Демонтаж насосов НР - 61%; СП - 8%	шт.	55	26108,82 10519,20	15589,62 6021,60	1435985 578556	857429 331188	--	554944 159274	2150203
52	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм./до точки сброса/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,38129	1500040,48 763056,00	666420,59 235846,32	571950 290946	254100 89926	26904	377063 75921	1024934
53	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж водоотводящих труб НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,38129	674552,51 274700,16	399852,35 141507,79	257200 104740	152460 53956	--	157109 33145	447454
54	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом износа/ СП - 8%	м	38,129	9241,00 --	-- --	352350 --	-- --	352350	-- 28188	380538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	125,84	16964,70	--	2134838	--	476468	1409614	3828008
		НР - 85%; СП - 8%			13178,40	--	1658370	--		283556	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24451568	8323993	6290723	9573021	36746556
	Стоимость монтажных работ		Тенге				9836853	2848283	--	2721967	
	Материалы		Тенге				7570067				
	Всего заработная плата		Тенге				374535				
		Накладные расходы	Тенге					5353688			
		Сметная прибыль	Тенге				3265750				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				866865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11702683				
		Сметная заработная плата	Тенге								4053
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5353688			
	Материалы		Тенге				16881501				
	Всего заработная плата		Тенге				2223462				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7331448			
	Местные материалы		Тенге				3655400				
		Накладные расходы	Тенге				37326				
		Сметная прибыль	Тенге				6307270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1855102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25043873				
		Сметная заработная плата	Тенге								5267
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7331448			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36746555				
		Сметная заработная плата	Тенге								9319
								12685136			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети									
		ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ									
		РТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ									
56	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	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	0,02219	1522630,65	565086,54	33787	12539	725	23991	62401
		НР - 99%; СП - 8%			924877,69	167218,32	20523	3711		4622	
57	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0405	1912281,25	797200,20	77447	32287	1951	51588	139358
		НР - 99%; СП - 8%			1066896,00	219739,67	43209	8899		10323	
58	2301-0402-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	14,51	24275,00	--	352230	--	352230	--	380409
		СП - 8%			--	--	--	--		28178	
		Изоляция стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2302-0201-6110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006 СП - 8%	комплект	10	19276,00 --	-- --	192760 --	-- --	192760	-- 15421	208181
Канал участок (сеч.8-8 уч. 10)			РКонструкции железобетонные								
60	1127-0602-0710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии НР - 108%; СП - 8%	м2	52,75125	1601,28 61,16	158,49 54,59	84470 3226	8360 2880	72884	6594 7285	98349
61	1127-0602-0711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710 НР - 108%; СП - 8%	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать	52,75125	337,14 1,01	9,66 4,27	17784 53	509 225	17222	301 1447	19532
62	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции	40,358	23682,30 10684,84	3447,34 1194,66	955770 431219	139128 48214	385423	565731 121720	1643221
63	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	4,64	25843,00 --	-- --	119912 --	-- --	119912	-- 9593	129504
64	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	8,688	22637,00 --	-- --	196670 --	-- --	196670	-- 15734	212404
65	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	27,03	64561,00 --	-- --	1745084 --	-- --	1745084	-- 139607	1884691
66	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/торцы/ СП - 8%	м3	2,17	17054,00 --	-- --	37007 --	-- --	37007	-- 2961	39968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЗемляные работы									
67	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающиена стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	200,63	142,82	136,61	28655	27409	--	8209	39813
		НР - 72%; СП - 8%			6,21	50,61	1246	10155		2949	
68	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	113,34	2425,63	--	274920	--	--	197943	510692
		НР - 72%; СП - 8%			2425,63	--	274920	--		37829	
69	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	14,284	3128,87	158,97	44693	2271	26978	15973	65519
		НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	15444	690		4853	
70	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/каналов песком/	м3 грунта	38,0588	816,86	--	31089	--	--	22384	57750
		НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	31089	--		4278	
71	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	41,86468	1717,00	--	71882	--	71882	--	77632
		СП - 8%			--	--	--	--		5751	
72	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)	м3	126,395	17,40	17,40	2200	2200	--	682	3113
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,50	--	948		231	
73	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	126,395	157,91	70,53	19958	8915	--	11250	33705
		НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	11043	4582		2497	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4286318	233618	3220728	904646	5606242
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				831973	80304	--	415279	
	Материалы		Тенге				3741328				
	Всего заработная плата		Тенге				505183				
	Местные материалы		Тенге					912277			
		Накладные расходы	Тенге				2170554				
		Сметная прибыль	Тенге				904646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				371678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5017652				
		Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					912277			737
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				544990				
		Сметная прибыль	Тенге				544990				
							43599				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				588589				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				5606241				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					912277			737
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								**131303315**
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**20819566**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**17367447**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					**5671306**			
		- Перевозка грузов	Тенге						**61025586**		
		- Накладные расходы	Тенге				**205279**				
		- Сметная прибыль	Тенге								
	Временные здания и сооружения		1,3%							**22159265**	
	Итого									**9726167**	
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,310%								1 706 943
	Итого по смете:										133 010 258
	Непредвиденные работы и затраты		2%								3 072 537
	Итого с непредвиденными										136 082 795
	в текущих ценах 2019 года										2 721 656
	Скидка		1,049896100								138 804 451
	Итого со скидкой без НДС		10%								145 730 252
	НДС										14 573 025
	ИТОГО С НДС		12%								131 157 227
											15 738 867
											146 896 094

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения ТОО "KZ-строй эксперт" **Ешенкельдиев Н.А.**