Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012г.
№ 170

Наименование объекта: «Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 (проектное название) на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39 (проектное название)»
Заказчик: Государственное учреждение "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
Исполнитель: ТОО "Казахдорстрой"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за **ноябрь** месяц 2020 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующиму банку)

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма	
		Номер	дата	Наим.	Наим.	Код
		№ 551	23.12.2019			

Наименование Пусковых коплексов, Объектов, комплексов работ	с начала строительства по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце за ноябрь без НДС	СМР (базис 2001г.)	из них		Ст-ть прямых затрат не вход в состав СМР (в ценах 2001 г.)	Дополнительные затраты		налоги		НДС
				в отчетный месяц	Оборудования		на приобр. Материалов	др. доп расходы	отчисления в фонд занятости	дорожный фонд	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО ПО СТРОЙКЕ	**635 141 363**										
в том числе: в текущем месяце ноябрь	193 663 008	172 913 400									20 749 608

М.П. Заказчик _____ 2020 года

М.П. Исполнитель _____ 2020 года

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на МОСТ ЧЕРЕЗ КАНАЛ НУРА-ЕСІЛ ПО УЛ. №31

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Опоры 1,2										
		Устройство буронабивных свай										
1	1105-0101-4706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 05 табл.6 п.3.21 ТЧ 05 табл.6 п.3.4 Кзтр=1,13, Кзм=1,13 ТЧ 05 п.1.37 Кзтр=1,1, Кзм=1,1, Кмр=1,1 ТЧ 05 п.1.37 Кзтр=1,05, Кзм=1,05, Кмр=1,05 К=16	**Скважины диаметром 700 мм. Бурение ударно-канатным способом. Грунты группы 1-2. Расход бурового инструмента для скважины диаметром 651 - 700 мм, применен коэффициент к расходу - 2,25. Погружение свай с островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п., применен коэффициент к затратам труда - 1,13 и к времени эксплуатации машин - 1,13. Бурение скважин под сваи диаметром более 700 до 900 мм, на каждые последующие 50 мм применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1, к расходу материалов - 1,1. Бурение скважин под сваи диаметром более 900 мм, на каждые последующие 50 мм применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей рабочих-строителей - 1,05, к времени эксплуатации машин - 1,05, к стоимости материалов - 1,05** *НР - 99%; СП - 8%*	м скважины	126	109735,68 4846,02	4552,89 2456,16	13826696 610599	573664 309476	12642433	910874 1179006	15916576
2	1105-0101-5701 РСНБ РК 2015	**Каркас арматурный. Установка в скважину** *НР - 99%; СП - 8%*	скважина	7	17946,97 4262,84	13430,58 4767,34	125629 29840	94014 33371	1775	62579 15057	203265
3	1105-0101-5801 РСНБ РК 2015	**Сваи. Бетонирование** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструктивного объема	222,6	7882,35 826,50	1625,25 571,75	1754611 183979	361781 127272	1208851	308138 165020	2227769
4	2102-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	235,956	18120,00 --	-- --	4275523 --	-- --	4275523	-- 342042	4617565
5	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	9,1917	22987,72 21289,50	1410,22 442,80	211296 195687	12962 4070	2647	181779 31446	424521
6	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,2453	268507,00	--	334372	--	334372	--	361122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26750	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	7,9464	248240,00	--	1972614	--	1972614	--	2130423
		СП - 8%			--	--	--	--		157809	
8	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	т	1,0087	486948,00	--	491184	--	491184	--	530479
		СП - 8%			--	--	--	--		39295	
9	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	1,0087	108505,00	--	109449	--	109449	--	118205
		СП - 8%			--	--	--	--		8756	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26529925**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1020104**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1042421**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**474189**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21038848**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1463370**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1965181**	

Временные здания и сооружения 1,3%	344 889
Итого с временными зданиями и сооружениями	**26 874 814**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	620 808
Итого с зимним удорожанием	**27 495 622**
В текущих ценах k=1,00	27 495 622
Непредвиденные работы и затраты 2%	549 912
Итого с непредвиденными затратами	**28 045 535**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**25 263 796**
НДС 12%	3 031 656
Итого в текущих ценах	**28 295 451**

Заказчик:

Генподрядчик:

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Глава 2. Земляное полотно										
		1. Проезжая часть										
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	135,1		215,25	204,45	29081	27622	15	7184	39165
		НР - 72%; СП - 8%				10,69	63,17	1444	8534		2901	
2	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	135,1		22,55	18,83	3047	2544	16	1140	4522
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	487	1097		335	
		2. Бульварная часть										
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	8		215,25	204,45	1722	1636	1	425	2319
		НР - 72%; СП - 8%				10,69	63,17	85	505		172	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	8		22,55	18,83	180	151	--	68	268
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	29	65		20	
5	4102-0102-1026 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 26 км**	т	19218,06		536,00	--	10300880	--		--	11124951
		СП - 8%				--	--	--	--		824070	
6	СТПЕРЕЧЕНЬ, поз.79	**Дресвянной грунт, плотность Y 1.8т/м3**	м3	10676,7		819,64	--	8751081	--	8751081	--	9451167
		СП - 8%				--	--	--	--		700086	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	10676,7		22,55	18,83	240789	201082	1212	90110	357371
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	38495	86658		26472	
8	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	10676,7		85,05	85,05	908094	908094	--	279464	1282562
		НР - 72%; СП - 8%				--	36,35	--	388144		95005	
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	16609,2		52,06	22,66	864724	376304	--	417853	1385184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			29,41	5,54	488420	91932		102606	
10	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (4 ПРОХОДА)**	м3 уплотненного грунта	10676,7	106,01	106,01	1131832	1131832	--	343642	1593512
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,70	--	477281		118038	
11	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=3	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта	10676,7	9,23	9,23	98530	98530	--	26067	134565
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,39	--	36205		9968	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (50%)**	м3 уплотненного грунта	5338,35	86,04	71,85	459288	383538	16549	115308	620563
		НР - 72%; СП - 8%			11,09	18,91	59201	100948		45968	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25996149**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**588162**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3131332**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1191368**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8768874**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**10300880**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1281261**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1925641**	

Временные здания и сооружения 1,3%	337 950
Итого с временными зданиями и сооружениями	**26 334 099**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	608 318
Итого с зимним удорожанием	**26 942 417**
В текущих ценах k=1,00	26 942 417
Непредвиденные работы и затраты 2%	538 848
Итого с непредвиденными затратами	**27 481 265**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**24 755 494**
НДС 12%	2 970 659
Итого в текущих ценах	**27 726 153**

Заказчик:

Генподрядчик:

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №E31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Глава 3. Дорожная одежда проезжей части										
		Тип I. 3. Дорожная одежда по основной дороге и остановках общественного транспорта										
		А. Новая дорожная одежда										
1	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый (Н 64СМ)**	м3		2920,46425	2705,00	--	7899856	--	7899856	--	8531844
		СП - 8%				--	--	--	--		631988	
2	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		2920,46425	22,55	18,83	65865	55003	332	24648	97754
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	10530	23704		7241	
3	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта		2920,46425	85,05	85,05	248397	248397	--	76444	350827
		НР - 72%; СП - 8%				--	36,35	--	106172		25987	
4	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	м2 поверхности		5726,9	53,54	22,26	306607	127506	161	244607	595312
		НР - 108%; СП - 8%				31,25	8,30	178940	47548		44097	
5	2108-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м**	м2		6013,245	224,00	--	1346967	--	1346967	--	1454724
		СП - 8%				--	--	--	--		107757	
6	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (ТОЛЩ. 18СМ)**	м3 материала основания в плотном теле		1038,08	2875,23	1072,67	2984717	1113513	1699597	485392	3747717
		НР - 108%; СП - 8%				165,31	267,64	171607	277830		277609	
7	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (ТОЛЩ. 25СМ)**	м2 основания		8163,8	905,28	242,60	7390552	1980500	5089460	1138100	9210944
		НР - 108%; СП - 8%				39,27	89,81	320592	733204		682292	
8	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (ДО ТОЛЩ. 25СМ)**	м2 основания		8163,8	502,00	124,38	4098247	1015417	3082830	414003	4873230
		НР - 108%; СП - 8%				--	46,96	--	383336		360980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип II. 4. Дорожная одежда на местном проезде, примыканиях и парковках									
		А. Новая дорожная одежда									
9	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый (Н 76СМ)** *СП - 8%*	м3	1614,481	2705,00 --	--	4367171 --	--	4367171	-- 349374	4716545
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1614,481	22,55 3,61	18,83 8,12	36411 5821	30407 13104	183	13626 4003	54040
11	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1614,481	85,05 --	85,05 36,35	137318 --	137318 58693	--	42259 14366	193943
12	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 поверхности	1862	53,54 31,25	22,26 8,30	99688 58179	41456 15459	53	79530 14337	193555
13	2108-0102-1104 РСНБ РК 2015	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м** *СП - 8%*	м2	1955,1	224,00 --	--	437942 --	--	437942	-- 35035	472978
14	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (ТОЛЩ. 22СМ)** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	404,69	2875,23 165,31	1072,67 267,64	1163576 66900	434097 108311	662579	189227 108224	1461028
15	1127-0301-0102 РСНБ РК 2015	**Основания щебеночные. Устраиваемого по способу заклинки (ТОЛЩ. 24СМ)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 площади основания	1771	273,75 65,00	207,97 72,30	484803 115109	368322 128038	1372	262599 59792	807194
16	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015 к=1.26	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004** *СП - 8%*	м3	535,5504	3737,00 --	--	2001352 --	--	2001352	-- 160108	2161460
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**38923095**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				927679				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5551935			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1895399			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26589855		
		- Накладные расходы	Тенге							2970435	
		- Сметная прибыль	Тенге							2883190	

Временные здания и сооружения 1,3%	506 000
Итого с временными зданиями и сооружениями	**39 429 095**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	910 812
Итого с зимним удорожанием	**40 339 907**
В текущих ценах k=1,00	40 339 907
Непредвиденные работы и затраты 2%	806 798
Итого с непредвиденными затратами	**41 146 705**
Итого в текущих ценах. k=0,9008134862	**37 065 507**
НДС 12%	4 447 861
Итого в текущих ценах	**41 513 368**

Заказчик: **Генподрядчик:**

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		211,473774	160,99	151,35	34046	32007	--	7975	45382
		НР - 72%; СП - 8%				9,64	42,73	2039	9036		3362	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		331,74	215,25	204,45	71408	67825	38	17640	96171
		НР - 72%; СП - 8%				10,69	63,17	3545	20954		7124	
3	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (в пониженные места рельефа)**	т		598,5	91,00	--	54464	--		--	58821
		СП - 8%				--	--	--	--		4357	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта		331,74	22,55	18,83	7482	6248	38	2800	11104
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	1196	2693		823	
5	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		16,800426	2315,54	--	38902	--	--	28010	72265
		НР - 72%; СП - 8%				2315,54	--	38902	--		5353	
6	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта		260,306096	22,25	22,25	5791	5791	--	1797	8195
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,59	--	2495		607	
7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		8,050704	1439,90	--	11592	--	--	8346	21534
		НР - 72%; СП - 8%				1439,90	--	11592	--		1595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	295,19248	1487,00 --	-- --	438951 --	-- --	438951	-- 35116	474067
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	260,306096	179,18 98,17	81,01 40,69	46642 25555	21087 10591	--	26025 5813	78480
10	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 *НР - 99%; СП - 8%*	м короба	14	5820,80 1518,66	1260,26 476,04	81491 21261	17644 6665	42586	27647 8731	117869
		Разрузочные плиты участки 1,2,3,4 (лист 3ТС.АС)									
11	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	18,403	7156,08 2194,50	2522,80 407,91	131693 40385	46427 7507	44881	56513 15056	203263
12	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 табл 4,7	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 (С учетом на надбавку за изм кл бетона с 22,5 на 25) (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ) *СП - 8%*	м3	17,503	62204,00 --	-- --	1088757 --	-- --	1088757	-- 87101	1175857
13	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 табл 4,7	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (С учетом на надбавку за изм кл бетона с 22,5 на 25) (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ) *СП - 8%*	м3	0,9	65798,00 --	-- --	59218 --	-- --	59218	-- 4737	63956
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	331,95648	915,80 323,51	19,97 3,10	304006 107392	6628 1029	189986	100832 32387	437224
		Смотровой колодец СК-1 (лист 3ТС.АС)									
15	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (толщ. 150мм) *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,252	9821,69 3855,60	1831,79 852,50	2475 972	462 215	1041	1115 287	3878
16	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня (применительно) *НР - 69%; СП - 8%*	м3	0,252	42670,48 15389,00	3971,51 2142,77	10753 3878	1001 540	5874	3048 1104	14905
17	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	0,87	25839,73 11991,50	3712,79 1341,59	22481 10433	3230 1167	8818	13688 2893	39062
18	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Кольца опорные железобетонные для колодцев КОб из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ) *СП - 8%*	шт.	1	3898,40 --	-- --	3898 --	-- --	3898	-- 312	4210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	шт.	2	4485,50	--	8971	--	8971	--	9689
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
20	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	шт.	1	18821,40	--	18821	--	18821	--	20327
		СП - 8%			--	--	--	--		1506	
21	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	м3	0,53	26759,55	--	14183	--	14183	--	15317
		СП - 8%			--	--	--	--		1135	
22	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	30902,00	--	30902	--	30902	--	33374
		СП - 8%			--	--	--	--		2472	
23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,46	915,80	19,97	4084	89	2552	1355	5874
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1443	14		435	
24	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка песком бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (ЗАСЫПКА ПЕСКОМ ВНУТРИ И СНАРУЖИ КОЛОДЦА)	м3 грунта	1,7945	22,25	22,25	40	40	--	12	56
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,59	--	17		4	
25	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,0555	1439,90	--	80	--	--	58	148
		НР - 72%; СП - 8%			1439,90	--	80	--		11	
26	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,035	1487,00	--	3026	--	3026	--	3268
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		Дренажный колодец диаметр 1000мм ДК-1 (лист 4ТС.АС)									
		Устройство основания и гидроизоляционные работы									
27	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (толщ. 150мм)	м3 подстилающего слоя	0,2655	9821,69	1831,79	2608	486	1098	1175	4085
		НР - 94%; СП - 8%			3855,60	852,50	1024	226		303	
28	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня (применительно)	м3	0,2655	42670,48	3971,51	11329	1054	6189	3212	15704
		НР - 69%; СП - 8%			15389,00	2142,77	4086	569		1163	
29	1106-1301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Днища круглые при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство бетон В15	м3	0,4	54363,78	7023,24	21746	2809	8471	10539	34867
		НР - 91%; СП - 8%			26164,00	2788,84	10466	1116		2583	
30	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	1,13	11248,16	1772,48	12710	2003	2203	8854	23289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			7525,98	899,00	8504	1016		1725	
31	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены. Кладка**	м3 кладки	1,36	29690,24	2239,20	40379	3045	27365	9977	54384
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	9969	759		4028	
32	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	11,3	915,80	19,97	10349	226	6467	3432	14883
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	3656	35		1102	
33	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная ГИДРОИЗОЛОМ по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	11,3	2420,51	42,02	27352	475	18807	7595	37742
		НР - 93%; СП - 8%			714,17	8,53	8070	96		2796	
		Устройстиво колодца									
34	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,75	46060,19	9921,08	34545	7441	11717	18491	57279
		НР - 99%; СП - 8%			20516,40	4387,65	15387	3291		4243	
35	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)**	шт.	1	3898,40	--	3898	--	3898	--	4210
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
36	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)**	шт.	1	7699,50	--	7700	--	7700	--	8315
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
37	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)**	шт.	1	7225,00	--	7225	--	7225	--	7803
		СП - 8%			--	--	--	--		578	
38	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)**	шт.	2	9658,80	--	19318	--	19318	--	20863
		СП - 8%			--	--	--	--		1545	
39	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	30902,00	--	30902	--	30902	--	33374
		СП - 8%			--	--	--	--		2472	
40	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
41	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки металлические. Установка**	т металлических изделий	0,01175	100137,34	9573,00	1177	112	382	677	2002
		НР - 93%; СП - 8%			58120,20	3859,50	683	45		148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (РЕШЕТКА)	т конструкций	0,01175	202540,45	11377,56	2380	134	60	1534	4227
		НР - 69%; СП - 8%			186000,00	3184,00	2186	37		313	
43	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00424	250635,00	--	1063	--	1063	--	1148
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
44	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0016	224070,00	--	359	--	359	--	387
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
45	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024	271830,00	--	652	--	652	--	705
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
46	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00351	210429,00	--	739	--	739	--	798
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,29375	176,98	3,40	52	1	33	12	70
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	18	--		5	
		ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ									
48	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	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 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,5922	1319506,45	467551,03	781412	276884	10076	575494	1465458
		НР - 99%; СП - 8%			834941,57	146663,94	494452	86854		108552	
49	2301-0402-0109 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	592,2	15494,00	--	9175547	--	9175547	--	9909591
		СП - 8%			--	--	--	--		734044	
50	1124-0108-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	30343,22	9693,89	60686	19388	802	46137	115369
		НР - 99%; СП - 8%			20247,92	3053,64	40496	6107		8546	
51	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	28	25572,96	7025,24	716043	196707	11239	565431	1383992
		НР - 99%; СП - 8%			18146,32	2251,64	508097	63046		102518	
52	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	24	58231,00	--	1397544	--	1397544	--	1509348
		СП - 8%			--	--	--	--		111804	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	СТПЕРЕЧЕНЬ, поз.70	Тройниковое ответвление стандартное dн 159/57, Ст 159х5,0/57х4.0-1-ППУ-ПЭ с накладкой 4х105, отвод 57х4.0	шт	1	46487,41	--	46487	--	46487	--	50206
		СП - 8%			--	--	--	--		3719	
54	СТПЕРЕЧЕНЬ, поз.71	Тройниковое ответвление dн 159/57 L	шт	1	49051,07	--	49051	--	49051	--	52975
		СП - 8%			--	--	--	--		3924	
55	2302-0201-2809 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 159-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	99585,00	--	199170	--	199170	--	215104
		СП - 8%			--	--	--	--		15934	
56	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	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	16255,11	4055,81	32510	8112	280	26587	63825
		НР - 99%; СП - 8%			12058,97	1368,85	24118	2738		4728	
57	2304-0908-0230 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 57-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 50, типа Бивал ГОСТ 30732-2005	шт.	2	115552,00	--	231104	--	231104	--	249592
		СП - 8%			--	--	--	--		18488	
58	2302-0201-5509 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	22821,00	--	91284	--	91284	--	98587
		СП - 8%			--	--	--	--		7303	
59	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	4	21409,57	5387,27	85638	21549	1157	69404	167446
		НР - 99%; СП - 8%			15732,97	1793,41	62932	7174		12403	
60	2302-0201-5808 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	40178,00	--	160712	--	160712	--	173569
		СП - 8%			--	--	--	--		12857	
61	1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции	84	3925,33	28,70	329728	2411	55854	207173	579853
		НР - 76%; СП - 8%			3231,70	13,49	271463	1133		42952	
62	СТПЕРЕЧЕНЬ, поз.72	Полиэтиленовый мат 2000х1400х45	шт	30	9225,54	--	276766	--	276766	--	298907
		СП - 8%			--	--	--	--		22141	
63	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	112	13018,00	--	1458016	--	1458016	--	1574657
		СП - 8%			--	--	--	--		116641	
64	2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	2	5269,00	--	10538	--	10538	--	11381
		СП - 8%			--	--	--	--		843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Автоматический клапан-захлопка диам. 110мм, 1шт (лист 15ТС)									
65	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,002882	376920,28 241661,00	125318,60 23358,40	1086 696	361 67	29	527 129	1742
66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Установка (применительно) *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,002882	283556,34 282150,00	1406,34 657,60	817 813	4 2	--	742 125	1684
67	2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,35	2777,00 --	-- --	972 --	-- --	972	-- 78	1050
68	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,001095	271831,00 --	-- --	298 --	-- --	298	-- 24	321
69	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т	0,000324	282132,00 --	-- --	91 --	-- --	91	-- 7	99
70	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%*	т	0,00002	498729,00 --	-- --	10 --	-- --	10	-- 1	11
71	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска кузбасс-лаком за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,205	108,93 60,71	3,40 0,62	22 12	1 --	9	9 2	33
72	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0093	592532,29 459000,00	117522,81 48184,41	5511 4269	1093 448	149	4670 814	10995
73	2301-0201-0194 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	9,3372	3261,00 --	-- --	30449 --	-- --	30449	-- 2436	32884
74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,464	176,98 60,71	3,40 0,62	790 271	15 3	504	189 78	1057
75	1125-0128-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	16	39914,59 3565,00	35745,39 8479,62	638633 57040	571926 135674	9667	175370 65120	879123
		Системы оперативного дистанционного контроля (ОДК) (лист 6ТС)									
76	2302-0201-5512 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	53180,00 --	-- --	212720 --	-- --	212720	-- 17018	229738
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								22428024
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1797381				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1324714			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					373360			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15556044		
		- Перевозка грузов	Тенге				54464				
		- Накладные расходы	Тенге							2034092	
		- Сметная прибыль	Тенге							1661333	

Временные здания и сооружения 1,3%	291 564
Итого с временными зданиями и сооружениями	**22 719 588**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	524 822
Итого с зимним удорожанием	**23 244 411**
В текущих ценах k=1,00	23 244 411
Непредвиденные работы и затраты 2%	464 888
Итого с непредвиденными затратами	**23 709 299**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**21 357 656**
НДС 12%	2 562 919
Итого в текущих ценах	**23 920 575**

Заказчик:

Генподрядчик:

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К2

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЧАСТОК К2 ОТ КАНАЛА "НУРА-ЕСІЛ" ДО УЛИЦЫ № 38										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		129,673383	160,99	151,35	20877	19626	--	4890	27828
		НР - 72%; СП - 8%				9,64	42,73	1251	5541		2061	
2	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		4,010517	2315,54	--	9287	--	--	6686	17251
		НР - 72%; СП - 8%				2315,54	--	9287	--		1278	
3	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта		107,399467	22,25	22,25	2389	2389	--	741	3381
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,59	--	1030		250	
4	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		3,321633	1439,90	--	4783	--	--	3444	8885
		НР - 72%; СП - 8%				1439,90	--	4783	--		658	
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		121,79321	1487,00	--	181107	--	181107	--	195595
		СП - 8%				--	--	--	--		14489	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		107,399467	179,18	81,01	19244	8700	--	10738	32380
		НР - 72%; СП - 8%				98,17	40,69	10544	4370		2399	
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		11,88	3015,12	165,62	35820	1968	19432	14914	54792
		НР - 99%; СП - 8%				1213,80	54,25	14420	644		4059	
8	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	м короба		35	5820,80	1260,26	203728	44109	106466	69116	294672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1518,66	476,04	53153	16661		21828	
		Строительно-монтажные работы									
9	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,108	681534,75	229254,14	73606	24759	2493	53938	137748
		НР - 99%; СП - 8%			429200,00	75275,28	46354	8130		10204	
10	СТПЕРЕЧЕНЬ, поз.54	Труба полиэтиленовая гофрированная двухслойная, ГОСТ 54475-2011, DN/OD 250/216 SN 12	м	109,08	7522,50	--	820554	--	820554	--	886199
		СП - 8%			--	--	--	--		65644	
		Устройство дождеприемных колодцев К2 /Д1000 -5 шт/									
11	1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	3,51	41744,01	13121,98	146521	46058	27556	91391	256946
		НР - 99%; СП - 8%			20771,10	5529,26	72907	19408		19033	
12	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	шт.	5	11985,60	--	59928	--	59928	--	64722
		СП - 8%			--	--	--	--		4794	
13	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	шт.	5	7946,00	--	39730	--	39730	--	42908
		СП - 8%			--	--	--	--		3178	
14	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	шт.	5	9658,80	--	48294	--	48294	--	52158
		СП - 8%			--	--	--	--		3864	
		УЧАСТОК К2 ОТ К2 СУЩ.(80) ДО КАНАЛА "НУРА-ЕСІЛ"									
		Земляные работы									
15	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	60,948592	22,25	22,25	1356	1356	--	421	1919
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,59	--	584		142	
16	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,885008	1439,90	--	2714	--	--	1954	5042
		НР - 72%; СП - 8%			1439,90	--	2714	--		373	
17	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	69,11696	1487,00	--	102777	--	102777	--	110999
		СП - 8%			--	--	--	--		8222	
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	60,948592	179,18	81,01	10921	4937	--	6094	18375
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	5983	2480		1361	
19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,385	3015,12	165,62	1161	64	630	483	1776
		НР - 99%; СП - 8%			1213,80	54,25	467	21		132	
		Строительно-монтажные работы									
20	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,00275	3500914,18	1724594,72	9628	4743	224	6231	17127
		НР - 99%; СП - 8%			1694900,00	593836,52	4661	1633		1269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2301-0201-0270 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,761	57191,00	--	157904	--	157904	--	170537
		СП - 8%			--	--	--	--		12632	
22	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	км трубопровода	0,00275	8837990,04	1364845,86	24304	3753	18701	2864	29342
		НР - 99%; СП - 8%			672800,00	379139,86	1850	1043		2173	
		Колодец с решеткой									
23	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (толщ. 200мм)	м3 подстилающего слоя	3,04	9821,69	1831,79	29858	5569	12568	13454	46777
		НР - 94%; СП - 8%			3855,60	852,50	11721	2592		3465	
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство (толщ. 100мм)	м3	1,224	19288,08	1130,61	23609	1384	20430	1946	27599
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	1795	344		2044	
25	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,64	564,10	43,48	9387	724	1304	7015	17714
		НР - 94%; СП - 8%			442,26	6,21	7359	103		1312	
26	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	16,64	194,32	22,54	3233	375	375	2389	6072
		НР - 94%; СП - 8%			149,24	3,47	2483	58		450	
27	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона (2слоя, расход 1,1кг/м2)	кг	36,608	987,00	--	36132	--	36132	--	39023
		СП - 8%			--	--	--	--		2891	
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	70	915,80	19,97	64106	1398	40062	21262	92198
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	22646	217		6829	
29	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона (расход 1,1кг/м2)	кг	154	987,00	--	151998	--	151998	--	164158
		СП - 8%			--	--	--	--		12160	
30	1106-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	КАМЕРА, конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения. Устройство бетон В25	м3	22,41	70593,04	9093,83	1581990	203793	543156	830537	2605529
		НР - 91%; СП - 8%			37262,00	3464,38	835041	77637		193002	
31	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,45775	210429,00	--	517182	--	517182	--	558556
		СП - 8%			--	--	--	--		41375	
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3025	224070,00	--	67781	--	67781	--	73204
		СП - 8%			--	--	--	--		5422	
33	2105-0301-3003 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014	т	0,1134	215703,00	--	24461	--	24461	--	26418
		СП - 8%			--	--	--	--		1957	
34	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,2484	108505,00	--	26953	--	26953	--	29109
		СП - 8%			--	--	--	--		2156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Детали закладные МН106-3. Установка**	т	0,004	706595,34	1406,34	2826	6	1691	1029	4164
		НР - 91%; СП - 8%			282150,00	657,60	1129	3		308	
36	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т	0,004	108505,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
37	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала**	сальник	2	10016,07	29,34	20032	59	9827	9973	32406
		НР - 98%; СП - 8%			5073,00	15,50	10146	31		2400	
38	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,6	44324,00	--	26594	--	26594	--	28722
		СП - 8%			--	--	--	--		2128	
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	2,44	176,98	3,40	432	8	276	103	578
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	148	2		43	
40	1105-0101-1202 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м**	т свай	36,5528	29699,69	14798,71	1085607	540934	25365	686156	1913504
		НР - 99%; СП - 8%			14207,06	4754,20	519308	173779		141741	
41	1105-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2**	т извлеченных свай	36,5528	25058,93	15181,50	915974	554926	41729	495691	1524599
		НР - 99%; СП - 8%			8735,82	4962,13	319319	181380		112933	
42	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	8,041616	344785,00	--	2772629	--	2772629	--	2994439
		СП - 8%			--	--	--	--		221810	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12615820**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1959467				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1471638			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					497689			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5906743		
		- Накладные расходы	Тенге							2343460	
		- Сметная прибыль	Тенге							934504	

Временные здания и сооружения 1,3%	164 006
Итого с временными зданиями и сооружениями	**12 779 826**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	295 214
Итого с зимним удорожанием	**13 075 040**
В текущих ценах k=1,00	13 075 040
Непредвиденные работы и затраты 2%	261 501
Итого с непредвиденными затратами	**13 336 540**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**12 013 735**
НДС 12%	1 441 648
Итого в текущих ценах	**13 455 384**

Заказчик:

Генподрядчик:

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	20,3418312		160,99	151,35	3275	3079	--	767	4365
		НР - 72%; СП - 8%				9,64	42,73	196	869		323	
2	1101-0101-0308 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 0,65 (0,5 - 1) м3. 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	115,2703768		177,09	166,49	20414	19191	--	4781	27211
		НР - 72%; СП - 8%				10,61	47,00	1223	5418		2016	
3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	74,485136		215,25	204,45	16033	15229	8	3961	21593
		НР - 72%; СП - 8%				10,69	63,17	796	4705		1599	
4	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (в пониженные места рельефа)**	т	134,3804		91,00	--	12229	--		--	13207
		СП - 8%				--	--	--	--		978	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	74,485136		22,55	18,83	1680	1403	8	629	2493
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	269	605		185	
6	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	6,497856		2315,54	--	15046	--	--	10833	27950
		НР - 72%; СП - 8%				2315,54	--	15046	--		2070	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	135,612208		19,52	19,52	2648	2648	--	821	3747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,41	--	1141		278	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,194192	1006,99	--	4224	--	--	3041	7846
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	4224	--		581	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	135,612208	179,18	81,01	24299	10986	--	13558	40886
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	13313	5518		3029	
		Конструкция ж/б монолитная									
10	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (толщ. 200мм)	м3 подстилающего слоя	3,648	9821,69	1831,79	35830	6682	15083	16145	56132
		НР - 94%; СП - 8%			3855,60	852,50	14065	3110		4158	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная кл. В7,5. Устройство (толщ. 100мм)	м3	1,496	19288,08	1130,61	28855	1691	24971	2378	33732
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	2193	420		2499	
12	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	20,96	564,10	43,48	11824	911	1643	8836	22312
		НР - 94%; СП - 8%			442,26	6,21	9270	130		1653	
13	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	20,96	194,32	22,54	4073	472	473	3009	7648
		НР - 94%; СП - 8%			149,24	3,47	3128	73		567	
14	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона (2слоя, расход 1,1кг/м2)	кг	46,112	987,00	--	45513	--	45513	--	49154
		СП - 8%			--	--	--	--		3641	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Набетонка. Устройство бетон В15	м3	1,9	21066,96	1130,61	40027	2148	35093	3021	46492
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	2786	534		3444	
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	82	915,80	19,97	75096	1637	46931	24907	108003
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	26528	254		8000	
17	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона (расход 1,1кг/м2)	кг	180,4	987,00	--	178055	--	178055	--	192299
		СП - 8%			--	--	--	--		14244	
18	1106-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 прим.	КАМЕРА, конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения. Устройство бетон В25	м3	33,059	70593,04	9093,83	2333735	300633	801258	1225200	3843650
		НР - 91%; СП - 8%			37262,00	3464,38	1231844	114529		284715	
19	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,7984	210429,00	--	799294	--	799294	--	863237
		СП - 8%			--	--	--	--		63943	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,43165	224070,00	--	96720	--	96720	--	104457
		СП - 8%			--	--	--	--		7738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2105-0301-3003 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 28 мм и более СТ РК 2591-2014	т	0,2142	215703,00	--	46204	--	46204	--	49900
		СП - 8%			--	--	--	--		3696	
22	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,64585	108505,00	--	70078	--	70078	--	75684
		СП - 8%			--	--	--	--		5606	
23	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные МН127-3. Установка	т	0,00825	507095,34	1406,34	4184	12	3490	625	5194
		НР - 91%; СП - 8%			82650,00	657,60	682	5		385	
24	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00825	108505,00	--	895	--	895	--	967
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные МН106-3. Установка	т	0,004	706595,34	1406,34	2826	6	1691	1029	4164
		НР - 91%; СП - 8%			282150,00	657,60	1129	3		308	
26	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,004	108505,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
27	1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала	сальник	2	10016,07	29,34	20032	59	9827	9973	32406
		НР - 98%; СП - 8%			5073,00	15,50	10146	31		2400	
28	2301-0201-0268 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	44324,00	--	22162	--	22162	--	23935
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
29	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	8050,03	--	8050	--	3761	4203	13234
		НР - 98%; СП - 8%			4289,25	--	4289	--		980	
30	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	10258,00	--	3077	--	3077	--	3324
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,94	176,98	3,40	343	7	218	82	459
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	118	1		34	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5686150**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1341244				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					366793			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					137346			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2206887		
		- Перевозка грузов	Тенге				12229				
		- Накладные расходы	Тенге							1337799	
		- Сметная прибыль	Тенге							421196	

Временные здания и сооружения 1,3%	73 920
Итого с временными зданиями и сооружениями	**5 760 070**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	133 058
Итого с зимним удорожанием	**5 893 128**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В текущих ценах k=1,00									5 893 128
		Непредвиденные работы и затраты 2%									117 863
		Итого с непредвиденными затратами									**6 010 990**
		Итого в текущих ценах, k=0,9008134862									**5 414 781**
		НДС 12%									649 774
		Итого в текущих ценах									**6 064 555**

Заказчик:

Генподрядчик:

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на СТРОИТЕЛЬНОЕ ВОДОПОНИЖЕНИЕ

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		УЧАСТОК ОТ КАНАЛА НУРА - ЕСИЛ ДО УЛ. №39 (ПРОЕКТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ)										
		Расчетная схема №4. Котлован насосной станции ливневых стоков										
1	1104-0101-0103 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 3 группы (ДО 13,7М). 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	82,2		10842,00	5309,95	891212	436478	231129	329846	1318742
		НР - 85%; СП - 8%				2720,25	2000,60	223605	164449		97685	
2	1104-0201-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 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**	м закрепленной скважины	82,2		1175,83	528,58	96653	43449	966	55324	164135
		НР - 85%; СП - 8%				635,50	156,31	52238	12849		12158	
3	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.59 Кзтр=1, Кэм=1	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т. В трубах диаметром свыше 150 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1**	м спуска или подъема труб	55,2		489,16	296,07	27002	16343	905	12217	42357
		НР - 85%; СП - 8%				176,70	83,69	9754	4620		3138	
4	1104-0201-0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1**	м труб, обжатых грунтами	82,2		2226,45	1225,15	183014	100707	--	94712	299944
		НР - 85%; СП - 8%				1001,30	354,24	82307	29119		22218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (износ 10%, табл. Б18 техн. части)	м	8,4	14273,00	--	119893	--	119893	--	129485
		СП - 8%			--	--	--	--		9591	
6	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб	55,2	971,33	590,31	53618	32585	1811	24616	84493
		НР - 85%; СП - 8%			348,23	176,41	19222	9738		6259	
7	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (Фильтровая колонна) (износ 10%)	м	5,22	4807,00	--	25093	--	25093	--	27100
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
8	1104-0201-0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.66 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	Извлечение фильтра. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9	м труб, обжатых грунтами	55,2	2003,80	1102,63	110610	60865	--	57242	181280
		НР - 85%; СП - 8%			901,17	318,82	49745	17599		13428	
9	1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление отстойника	т	0,228	205987,42	58594,50	46965	13360	1163	25642	78415
		НР - 69%; СП - 8%			142290,00	20701,00	32442	4720		5809	
10	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Установка на фильтровой колонне отстойника из труб диам. 219мм	т	0,228	113355,02	4963,30	25845	1132	416	17114	46395
		НР - 69%; СП - 8%			106565,80	2216,36	24297	505		3437	
11	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (Отстойник) (износ 10%)	м	1,2	4807,00	--	5768	--	5768	--	6230
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
12	2302-0103-3531 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17379-2001 (износ 10%)	шт.	0,6	14756,00	--	8854	--	8854	--	9562
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
13	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Извлечение отстойника диам. 159мм	т	0,228	69239,71	3474,31	15787	792	417	10303	28177
		НР - 69%; СП - 8%			63939,48	1551,45	14578	354		2087	
14	1312-0101-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж водоподъемной трубы диам. 65мм	м	65,7	3377,53	258,86	221904	17007	1227	130329	380411
		НР - 61%; СП - 8%			3100,00	151,96	203670	9984		28179	
15	2301-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75(износ 10%)	м	6,9	1731,00	--	11944	--	11944	--	12899
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
16	1312-0101-0103 РСНБ РК 2015 к=0.4	Демонтаж и подъем водоподъемных труб диам. 65 мм	м	65,7	1343,54	103,54	88271	6803	--	52132	151635
		НР - 61%; СП - 8%			1240,00	60,78	81468	3994		11232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Пространство межтрубное скважины. Засыпка щебнем	м3	5,58	19261,38	--	107479	--	24911	70183	191875
		НР - 85%; СП - 8%			14797,20	--	82568	--		14213	
18	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	1	371432,59	270584,59	371433	270585	--	161184	575225
		НР - 85%; СП - 8%			100848,00	88779,70	100848	88780		42609	
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Обстонирование оголовка скважины. Устройство	м3	1,8	18758,70	1130,61	33766	2035	29092	2862	39558
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	2639	506		2930	
20	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 прим.	Изготовление фильтра для буровых скважин на воду, тип ТП-6Ф2В массой до 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах	т	0,6978	376920,28	125318,60	263015	87447	6937	127602	421866
		НР - 69%; СП - 8%			241661,00	23358,40	168631	16299		31249	
21	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб	55,2	971,33	590,31	53618	32585	1811	24616	84493
		НР - 85%; СП - 8%			348,23	176,41	19222	9738		6259	
22	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 (Фильтры для буровых скважин) (износ 10%)	м	5,52	4807,00	--	26535	--	26535	--	28657
		СП - 8%			--	--	--	--		2123	
23	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0.8, Кэм=0.8	Демонтаж фильтровой колонны / труб диам. до 200 мм/	м труб	55,2	530,52	330,57	29284	18248	1809	12478	45104
		НР - 85%; СП - 8%			167,15	98,79	9227	5453		3341	
24	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	1411,61	29,34	16939	352	2078	14548	34007
		НР - 99%; СП - 8%			1209,12	15,50	14509	186		2519	
25	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	6	9411,00	--	56466	--	56466	--	60983
		СП - 8%			--	--	--	--		4517	
26	2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	6	5216,00	--	31296	--	31296	--	33800
		СП - 8%			--	--	--	--		2504	
27	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 к=0.6	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. ДЕМОНТАЖ	задвижка или клапан	12	916,23	17,60	10995	211	2078	8729	21302
		НР - 99%; СП - 8%			725,47	9,30	8706	112		1578	
28	2302-0103-0218 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	18	18550,00	--	333900	--	333900	--	360612
		СП - 8%			--	--	--	--		26712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт (строительная откачка)	маш.-ч	54000	403,00	403,00	21762000	21762000		--	23502960
		СП - 8%			--	326,00	--	17604000		1740960	
30	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Установка насоса артезианского с погружным электродвигателем марки 1 ЭЦВ 6-10-50	шт	6	124027,13	42964,53	744163	257787	43576	331936	1162186
		НР - 61%; СП - 8%			73800,00	16892,82	442800	101357		86088	
31	5102-0109-0101 РСНБ РК 2015	Насос скважинный одноступенчатый, модель SCM 5/S-F, Q 3,0 м3/ч, Н 45 м вод. ст., типа Speroni(износ 10%)	шт.	0,6	137154,00	--	82292	--		--	82292
					--	--	--	--	82292	--	
32	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015 К=0.4	Извлечение скважинных насосов	шт	6	46705,81	17185,81	280235	103115	--	132774	446050
		НР - 61%; СП - 8%			29520,00	6757,13	177120	40543		33041	
33	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка водоотводящего коллектора из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,0132	353280,18	87514,24	4663	1155	21	3814	9156
		НР - 99%; СП - 8%			264204,00	27683,35	3487	365		678	
34	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 (износ 10%)	м	1,32	562,00	--	742	--	742	--	801
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
35	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Демонтаж водоотводящего коллектора из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,0132	212592,88	52508,54	2806	693	21	2289	5502
		НР - 99%; СП - 8%			158522,40	16610,01	2092	219		408	
36	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0132	400698,02	110852,14	5289	1463	46	4206	10254
		НР - 99%; СП - 8%			286344,00	35484,26	3780	468		760	
37	2301-0501-1009 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90x3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 (износ 10%)	м	1,32	807,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
38	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Демонтаж водоотводящего коллектора из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,0132	241819,56	66511,28	3192	878	46	2523	6173
		НР - 99%; СП - 8%			171806,40	21290,56	2268	281		457	
		Магистральные трубопроводы временного использования. Демонтаж									
39	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Демонтаж водоотводящего коллектора из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0,04	385879,73	122295,12	15435	4892	590	11427	29011
		НР - 99%; СП - 8%			248820,00	39740,78	9953	1590		2149	
		УЧАСТОК ОТ УЛ. ТАУЕЛСИЗДИК ДО КАНАЛА НУРА - ЕСИЛ									
		Расчетная схема №9 (Разрез 9-9) Сети В1 от кам. В1-1 до кам. В1-2 до кол. В1р.з.(ПГ-3). Захваток - 4. Монтаж/демонтаж.									
		Захватка 9.2									
40	1101-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Иглофильтры легкие, длина до 7 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки	иглофильтр	25	6237,85	1288,27	155946	32207	16366	86713	262072
		НР - 72%; СП - 8%			4294,93	522,46	107373	13061		19413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1101-0208-0202 РСНБ РК 2015	Иглофильтры легкие длиной до 7 м. Извлечение	иглофильтр	25	2971,73	1492,01	74293	37300	--	39826	123249
		НР - 72%; СП - 8%			1479,72	732,84	36993	18321		9130	
42	СТПЕРЕЧЕНЬ, поз.1	Иглофильтры в сборе длиной 6,8м	шт	10,5	51942,19	--	545393	--	545393	--	589024
		СП - 8%			--	--	--	--		43631	
43	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	300	460,00	460,00	138000	138000		--	149040
		СП - 8%			--	326,00	--	97800		11040	
		Сети ТС (сечение 23-23, 24-24). Захваток - 3. Открытый водоотлив. Монтаж/демонтаж. Земляные работы (лист 23)									
44	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	712,066	160,99	151,35	114639	107772	--	26851	152809
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	42,73	6867	30427		11319	
45	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	70,434	2315,54	--	163093	--	--	117427	302962
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	163093	--		22442	
46	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	712,166	19,52	19,52	13905	13905	--	4314	19676
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,41	--	5992		1457	
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	70,434	1006,99	--	70926	--	--	51067	131753
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	70926	--		9759	
48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	712,166	179,18	81,01	127606	57691	--	71202	214712
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	69915	28976		15905	
49	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт (строительная откачка)	маш.-ч	1080	403,00	403,00	435240	435240		--	470059
		СП - 8%			--	326,00	--	352080		34819	
50	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	6	24054,18	450,87	144325	2705	23038	117162	282406
		НР - 98%; СП - 8%			19763,64	161,92	118582	971		20919	
51	5102-0106-0104 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 16-16, подача 16 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85(износ 10%)	шт.	0,2	72976,00	--	14595	--		--	14595
					--	--	--	--	14595	--	
52	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 К=0.6	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. ДЕМОНТАЖ	насос	6	7235,61	120,70	43414	724	--	42178	92439
		НР - 98%; СП - 8%			7114,91	58,29	42689	350		6847	
		Магистральные трубопроводы (временного использования). Монтаж/демонтаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка водоотводящего коллектора из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,1145	353280,18	87514,24	40451	10020	180	33087	79420
		НР - 99%; СП - 8%			264204,00	27683,35	30251	3170		5883	
54	2301-0501-1008 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 (износ 10%)	м	11,45	562,00	--	6435	--	6435	--	6950
		СП - 8%			--	--	--	--		515	
55	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Демонтаж водоотводящего коллектора из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,1145	212592,88	52508,54	24342	6012	179	19852	47730
		НР - 99%; СП - 8%			158522,40	16610,01	18151	1902		3536	
56	2301-0804-0103 РСНБ РК 2015	Гибкий полимерно-тканевый рукав 1 слойный, PN 26, толщина стенки 6,5 мм (износ 10%)	м	1,5	16427,00	--	24641	--	24641	--	26612
		СП - 8%			--	--	--	--		1971	
		Временное электроснабжение насосов водопонижения ДГУ№1									
57	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	5774,83	104,36	5775	104	841	3505	10022
		НР - 72%; СП - 8%			4830,00	37,64	4830	38		742	
58	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5336,24	122,04	5336	122	2162	2225	8166
		НР - 72%; СП - 8%			3052,00	37,64	3052	38		605	
59	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2956,50	22,06	23652	176	11268	8790	35037
		НР - 72%; СП - 8%			1526,00	--	12208	--		2595	
60	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (износ 10%)	шт.	0,1	5879,00	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
61	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (износ 10%)	шт.	0,1	1483,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
62	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (износ 10%)	шт.	0,8	1397,00	--	1118	--	1118	--	1207
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
63	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 к=0.6	Щитки осветительные массой до 6 кг. ДЕМОНТАЖ	шт.	1	2960,62	62,62	2961	63	--	2103	5469
		НР - 72%; СП - 8%			2898,00	22,58	2898	23		405	
64	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. ДЕМОНТАЖ	шт.	1	1904,42	73,22	1904	73	--	1335	3498
		НР - 72%; СП - 8%			1831,20	22,58	1831	23		259	
65	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. ДЕМОНТАЖ	шт.	8	928,84	13,24	7431	106	--	5274	13721
		НР - 72%; СП - 8%			915,60	--	7325	--		1016	
66	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	190	356,00	155,80	67641	29602	8589	28539	103874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			155,00	53,62	29450	10188		7694	
67	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (износ 10%)	км	0,019	425818,00	--	8091	--	8091	--	8738
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
68	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 к=0.6	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. ДЕМОНТАЖ	м кабеля	190	186,48	93,48	35431	17761	--	17123	56759
		НР - 72%; СП - 8%			93,00	32,17	17670	6113		4204	
69	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	м	60	346,04	15,82	20763	949	--	14444	38024
		НР - 72%; СП - 8%			330,22	4,14	19813	248		2817	
70	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (износ 10%)	м	6	32,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
71	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 к=0.6	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.ДЕМОНТАЖ	м	60	207,63	9,49	12458	570	--	8667	22814
		НР - 72%; СП - 8%			198,13	2,48	11888	149		1690	
		Временное электроснабжение насосов водопонижения ДГУ№1									
72	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	5774,83	104,36	5775	104	841	3505	10022
		НР - 72%; СП - 8%			4830,00	37,64	4830	38		742	
73	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5336,24	122,04	5336	122	2162	2225	8166
		НР - 72%; СП - 8%			3052,00	37,64	3052	38		605	
74	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2956,50	22,06	23652	176	11268	8790	35037
		НР - 72%; СП - 8%			1526,00	--	12208	--		2595	
75	2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (износ 10%)	шт.	0,1	5879,00	--	588	--	588	--	635
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
76	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (износ 10%)	шт.	0,1	1483,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
77	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 (износ 10%)	шт.	0,8	1397,00	--	1118	--	1118	--	1207
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
78	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 к=0.6	Щитки осветительные массой до 6 кг. ДЕМОНТАЖ	шт.	1	2960,62	62,62	2961	63	--	2103	5469
		НР - 72%; СП - 8%			2898,00	22,58	2898	23		405	
79	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. ДЕМОНТАЖ	шт.	1	1904,42	73,22	1904	73	--	1335	3498
		НР - 72%; СП - 8%			1831,20	22,58	1831	23		259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. ДЕМОНТАЖ**	шт.	8	928,84	13,24	7431	106	--	5274	13721
		НР - 72%; СП - 8%			915,60	--	7325	--		1016	
81	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	130	356,00	155,80	46280	20254	5876	19527	71072
		НР - 72%; СП - 8%			155,00	53,62	20150	6971		5265	
82	2306-0128-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (износ 10%)**	км	0,013	425818,00	--	5536	--	5536	--	5978
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
83	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 к=0.6	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. ДЕМОНТАЖ**	м кабеля	130	186,48	93,48	24242	12152	--	11716	38835
		НР - 72%; СП - 8%			93,00	32,17	12090	4182		2877	
84	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.**	м	50	346,04	15,82	17302	791	--	12037	31686
		НР - 72%; СП - 8%			330,22	4,14	16511	207		2347	
85	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (износ 10%)**	м	5	32,00	--	160	--	160	--	173
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
86	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 к=0.6	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.ДЕМОНТАЖ**	м	50	207,63	9,49	10381	475	--	7222	19012
		НР - 72%; СП - 8%			198,13	2,48	9907	124		1408	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33632788**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2707784				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					24198387			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18709299			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1649532		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						96888		
		- Накладные расходы	Тенге							2496066	
		- Сметная прибыль	Тенге							2484138	

Временные здания и сооружения 1,3%	437 226
Итого с временными зданиями и сооружениями	**34 070 014**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	787 017
Итого с зимним удорожанием	**34 857 032**
В текущих ценах k=1,00	34 857 032
Непредвиденные работы и затраты 2%	697 141
Итого с непредвиденными затратами	**35 554 172**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**32 027 678**
НДС 12%	3 843 321
Итого в текущих ценах	**35 870 999**

Заказчик: **Генподрядчик:**

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		Земляные работы										
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	84,05438		287,01	275,08	24125	23122	10	5753	32268
		НР - 72%; СП - 8%				11,82	83,25	993	6997		2390	
2	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (в пониженные места рельефа)	т	151,6445		91,00	--	13800	--		--	14904
		СП - 8%				--	--	--	--		1104	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	86,654		22,55	18,83	1954	1632	10	731	2900
		НР - 72%; СП - 8%				3,61	8,12	312	703		215	
4	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	2,59962		2315,54	--	6020	--	--	4334	11182
		НР - 72%; СП - 8%				2315,54	--	6020	--		828	
5	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	50,244157		22,25	22,25	1118	1118	--	347	1582
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,59	--	482		117	
6	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,553943		1439,90	--	2238	--	--	1611	4156
		НР - 72%; СП - 8%				1439,90	--	2238	--		308	
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	56,97791		1487,00	--	84726	--	84726	--	91504
		СП - 8%				--	--	--	--		6778	
		Строительно-монтажные работы										
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	6,885		3015,12	165,62	20759	1140	11262	8643	31755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1213,80	54,25	8357	374		2352	
9	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка**	км трубопровода	0,062	2838065,33	1300000,90	175960	80600	5032	116933	316324
		НР - 99%; СП - 8%			1456900,00	448165,28	90328	27786		23431	
10	2301-0201-0264 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	62,248	41415,00	--	2578001	--	2578001	--	2784241
		СП - 8%			--	--	--	--		206240	
11	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,062	7541055,58	1186411,68	467545	73558	359106	55006	564355
		НР - 99%; СП - 8%			562600,00	333547,02	34881	20680		41804	
12	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0.625	**Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	20053,23	2005,78	40106	4012	22121	13929	58358
		НР - 99%; СП - 8%			6986,26	48,44	13973	97		4323	
13	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка**	км трубопровода	0,1	1999661,11	875874,68	199966	87587	7829	134497	361220
		НР - 99%; СП - 8%			1045500,00	313053,51	104550	31305		26757	
14	2301-0201-0253 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	100,4	22942,00	--	2303377	--	2303377	--	2487647
		СП - 8%			--	--	--	--		184270	
15	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,1	5365804,57	780726,21	536580	78073	412308	68559	653550
		НР - 99%; СП - 8%			461988,00	230525,82	46199	23053		48411	
16	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0.4375	**Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	14037,26	1404,05	28075	2808	15486	9750	40851
		НР - 99%; СП - 8%			4890,38	33,91	9781	68		3026	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7456797
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				317631				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					353649			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					111545			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5799268		
		- Перевозка грузов	Тенге				13800				
		- Накладные расходы	Тенге							420093	
		- Сметная прибыль	Тенге							552354	

Временные здания и сооружения 1,3%	96 938
Итого с временными зданиями и сооружениями	**7 553 735**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	174 491
Итого с зимним удорожанием	**7 728 227**
В текущих ценах k=1,00	7 728 227
Непредвиденные работы и затраты 2%	154 565
Итого с непредвиденными затратами	**7 882 791**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**7 100 925**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 12%									852 111
		Итого в текущих ценах									**7 953 036**

Заказчик:

Генподрядчик:

Наименование стройки: ***"Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы №Е31 на участке от канала "Нура Есіл" до улицы №39"***

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Казахдорстрой"

А К Т
приемки выполненных работ за ноябрь 2020 г.

на ВОДОПРОВОД В1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		УЧАСТОК В1 ОТ КАНАЛА "НУРА-ЕСІЛ" ДО УЛИЦЫ № 38										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 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 0,65 (0,5 - 1) м3. 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	153,4396974		177,09	166,49	27173	25546	--	6365	36221
		НР - 72%, СП - 8%				10,61	47,00	1628	7212		2683	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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	156,195899		236,77	224,90	36982	35128	18	9136	49807
		НР - 72%, СП - 8%				11,75	69,48	1836	10853		3689	
3	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (в пониженные места рельефа)**	т	281,796725		91,00	--	25644	--		--	27695
		СП - 8%				--	--	--	--		2051	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	156,195899		22,55	18,83	3523	2942	18	1318	5228
		НР - 72%, СП - 8%				3,61	8,12	563	1268		387	
5	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	10,41381		2315,54	--	24114	--	--	17362	44793
		НР - 72%, СП - 8%				2315,54	--	24114	--		3318	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	180,517291		19,52	19,52	3524	3524	--	1093	4987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,41	--	1519		369	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,583009	1006,99	--	5622	--	--	4048	10444
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	5622	--		774	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	180,517291	179,18	81,01	32345	14623	--	18048	54424
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	17722	7345		4031	
9	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка ПЕСКОМ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	133,937697	22,25	22,25	2980	2980	--	924	4217
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,59	--	1284		312	
10	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка ПЕСКОМ вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	4,142403	1439,90	--	5965	--	--	4295	11080
		НР - 72%; СП - 8%			1439,90	--	5965	--		821	
11	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	151,88811	1487,00	--	225858	--	225858	--	243926
		СП - 8%			--	--	--	--		18069	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	133,937697	179,18	81,01	23999	10850	--	13391	40381
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	13149	5450		2991	
13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,956	3015,12	165,62	14943	821	8106	6222	22858
		НР - 99%; СП - 8%			1213,80	54,25	6016	269		1693	
14	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	80	5820,80	1260,26	465664	100821	243350	157980	673536
		НР - 99%; СП - 8%			1518,66	476,04	121493	38083		49892	
		Строительно-монтажные работы									
15	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0413	1068862,38	374977,38	44144	15487	2068	31368	81554
		НР - 99%; СП - 8%			643800,00	123399,48	26589	5096		6041	
16	1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	13,8	2187,67	14,70	30190	203	8597	21257	55562
		НР - 99%; СП - 8%			1550,00	5,89	21390	81		4116	
17	2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	41,713	22702,00	--	946969	--	946969	--	1022726
		СП - 8%			--	--	--	--		75757	
18	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,0138	3500914,18	1724594,72	48313	23799	1124	31269	85948
		НР - 99%; СП - 8%			1694900,00	593836,52	23390	8195		6367	
19	2301-0401-0239 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	13,8552	69074,00	--	957034	--	957034	--	1033597
		СП - 8%			--	--	--	--		76563	
20	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	км трубопровода	0,0138	8837990,04	1364845,86	121964	18835	93844	14372	147243
		НР - 99%; СП - 8%			672800,00	379139,86	9285	5232		10907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0.75	Концы футляра диаметром 600 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	24063,88	2406,94	24064	2407	13273	8357	35015
		НР - 99%; СП - 8%			8383,51	58,13	8384	58		2594	
		УЧАСТОК В1 ОТ УЛИЦЫ Е357 ДО УЛИЦЫ Е356									
		Устройство колодцев прямоугольных /4500х2500 -1шт/									
22	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	3,85	3650,15	1081,60	14053	4164	6315	5020	20599
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	3574	1824		1526	
23	1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	51,52	56402,84	3874,85	2905875	199632	1953912	844290	4050178
		НР - 99%; СП - 8%			14602,70	1950,45	752331	100487		300013	
24	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2017 п.7	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 (С УЧЕТОМ НА СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ ЦЕМЕНТ)	м3	7,49	50022,00	--	374665	--	374665	--	404638
		СП - 8%			--	--	--	--		29973	
25	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	54	595,00	--	32130	--	32130	--	34700
		СП - 8%			--	--	--	--		2570	
26	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон (внутренняя гидроизоляция Общ. указания лист 1) (расход 1,1кг/м2)	кг	102,333	987,00	--	101003	--	101003	--	109083
		СП - 8%			--	--	--	--		8080	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8310440**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1043048				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					461762			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					194256			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4968284		
		- Перевозка грузов	Тенге				25644				
		- Накладные расходы	Тенге							1196115	
		- Сметная прибыль	Тенге							615587	

Временные здания и сооружения 1,3%	108 036
Итого с временными зданиями и сооружениями	**8 418 476**
Зимнее удорожание 2,2*1,05%	194 467
Итого с зимним удорожанием	**8 612 943**
В текущих ценах k=1,00	8 612 943
Непредвиденные работы и затраты 2%	172 259
Итого с непредвиденными затратами	**8 785 201**
Итого в текущих ценах, k=0,9008134862	**7 913 828**
НДС 12%	949 659
Итого в текущих ценах	**8 863 487**

Заказчик:

Генподрядчик:

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 г.Нур-Султан",Казахстан, Акмолинская обл., г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, д. 11**	**151140001473**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахдорстрой",Республика Казахстан, Нур-Султан, р-н Есиль, ул. Е10, дом № 17М**	**050640000298**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор о государственных закупках №551 от 23.12.2019г.	

Номер документа	Дата составления
125	**30.11.2020**

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	Строительство улицы № 31 на участке от канала «Нұра-Есіл» до улицы № 39 в г. Нур-Султан			тенге	1	193 663 008,00	193 663 008,00	20 749 608,00
				Итого	1	x	193 663 008,00	20 749 608,00

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (усл _____

М.П.