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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан",Республика Казахстан, Нур-Султан, Бейбитшилик 11**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **151140001473**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г.Астана, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **070340012412**

Договор (контракт) Договор №497 от 05.07.2019г. Е51

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
98	25.12.2020

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак 1 очередь -на участке от ул. Сыганак до ул Е22			тг	1	102 636 849,00	102 636 849,00
				Итого	1	x	102 636 849,00

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

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

Сдал (Исполнитель) Директор / подпись / Мусеев Б. М.
должность *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / подпись / расшифровка подписи
должность

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.12.2020

М.П.

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

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Форма № 3-КС

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2020 года

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

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

№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	С начала года по отчетный месяц ключительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прямых затрат не вход в состав СМР (в ценах	Дополнительные затраты		Налоги		НДС
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобрете-ние материа-лов	Другие допол нительные затраты	Отчисления в фонд занятости	дорожный фонд	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Всего по стройке	882 325 282	102 636 849									10 996 805

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

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

Акт выполненных работ

за декабрь месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно-питьевой водопровод В1									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0314 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	655,52	273,79	258,50	179475	169452	–	39227	236198
					15,29	67,82	10023	44459		17496	
2	Е11-010205-0108 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21	4065,81	–	85382	–	–	61475	158606
					4065,81	–	85382	–		11749	
3	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/	м3 грунта	423,1	35,60	35,60	15062	15062	–	3666	20227
					–	12,04	–	5092		1498	
4	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/грунтом/	м3 грунта	288,16	35,60	35,60	10258	10258	–	2497	13776
					–	12,04	–	3468		1020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	720,26	157,91	70,53	113733	50803	–	64109	192070
					87,37	36,25	62931	26110		14227	
6	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9	816,86	–	7352	–	–	5293	13657
					816,86	–	7352	–		1012	
7	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	465,41	1717,00	–	799109	–	799109	–	863038
					–	–	–	–		63929	
		Трубопроводы									
8	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	21,56	3128,87	158,97	67458	3427	40720	24109	98893
					1081,20	48,34	23311	1042		7325	
9	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм./футляры/	км трубопровода	0,0205	1992495,63	911526,41	40846	18686	1614	26811	73069
					1002268,00	318776,52	20546	6535		5413	
10	С123-010201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,582	18644,00	–	383731	–	383731	–	414429
					–	–	–	–		30698	
11	Е11-220601-0310 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0205	5978118,78	790664,09	122551	16209	96422	14364	147869
					483920,00	223847,70	9920	4589		10953	
12	Е11-130301-0401	Огрунтовка внутренней поверхности футляров грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя изоляция труб/	м2	27,42162	165,47	2,54	4538	70	3499	676	5631
					35,34	0,41	969	11		417	
13	Е11-130301-1409 к=2 к объему	Окраска внутренней поверхности футляров эмалью ХС-759 /за 2 раза/	м2	54,84324	230,54	1,62	12644	89	11581	683	14392
					17,77	0,28	974	15		1066	
14	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0128	567201,46	182773,42	7260	2339	191	5430	13705
					369512,00	58991,48	4730	755		1015	
15	С123-010501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	33,633	7678,00	–	258234	–	258234	–	278893
					–	–	–	–		20659	
16	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	км	0,0127	658967,04	230363,00	8369	2926	422	5920	15431
					395352,00	75459,68	5021	958		1143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С123-010501-1321	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	12,827	11827,00 –	– –	151705 –	– –	151705 12136	– –	163841
18	Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка	км трубопровода	0,108	1209310,62 742900,00	402807,62 129904,73	130606 80233	43503 14030	6870	93320 17914	241840
19	С123-010501-1325	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 450х26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	109,08	29046,00 –	– –	3168338 –	– –	3168338 253467	– –	3421805
20	Е11-221401-0308 прим	Протаскивание в футляр пэ труб диам. 450 мм	м	20,5	2244,48 1546,72	15,16 5,52	46012 31708	311 113	13993	31503 6201	83716
		Арматура									
21	Е11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6483,96 3927,68	1979,00 645,16	6484 3928	1979 645	577	4527 881	11892
22	С123-040102-1008	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 200, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	1	196785,00 –	– –	196785 –	– –	196785	– 15743	212528
23	Е11-220901-0107	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	2	10608,50 4987,12	4907,66 1602,05	21217 9974	9815 3204	1428	13047 2741	37005
24	С123-040102-1009	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 250, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	2	325578,00 –	– –	651156 –	– –	651156	– 52092	703248
25	Е11-220901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	14332,59 6834,68	6719,70 2193,94	14333 6835	6720 2194	778	8938 1862	25133
26	51-010102-1001	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 300, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	1	425123,00 –	– –	425123 –	– –	425123	– –	425123
27	Е11-220901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	4	21723,60 10465,20	10004,49 3257,37	86894 41861	40018 13029	5015	54341 11299	152535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	51-010102-1003	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 400, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	4	1151160,00	--	4604640	--		--	4604640
					--	--	--	--	4604640	--	
29	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,02698	1017750,06	482985,60	27459	13031	508	17921	49011
					515955,00	155005,89	13920	4182		3630	
30	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,5976	677134,54	420889,90	404656	251524	7494	219386	673965
					243705,00	127115,32	145638	75964		49923	
31	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Фланец System 2000 фиксирующий для пэ труб диам.200/225мм 0400	шт	2	66280,70	--	132561	--	132561	--	143166
					--	--	--	--		10605	
32	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Фланец System 2000 фиксирующий для пэ труб диам.250/280мм 0400	шт	3	114394,92	--	343185	--	343185	--	370640
					--	--	--	--		27455	
33	СПРАЙС ТОО "Quality Suhhly"	Фланец System 2000 фиксирующий для пэ труб диам.300/355мм 0400	шт	1	207934,94	--	207935	--	207935	--	224570
					--	--	--	--		16635	
34	СПРАЙС ТОО "Quality Suhhly"	Фланец System 2000 фиксирующий для пэ труб диам.400/450мм 0400	шт	7	346256,88	--	2423798	--	2423798	--	2617702
					--	--	--	--		193904	
35	Е11-220801-0103 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,2602	68386,51	12803,03	17794	3331	5078	10381	30429
					36067,20	4232,01	9385	1101		2254	
36	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Врезной хомут HAKU фланцевый диам.225х80, код 5230	шт	1	59407,24	--	59407	--	59407	--	64160
					--	--	--	--		4753	
37	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Врезной хомут HAKU фланцевый диам.280х150, код 5230	шт	2	96228,44	--	192457	--	192457	--	207853
					--	--	--	--		15397	
38	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Врезной хомут "HAKU" фланцевый диам.355х150, код 5230	шт	1	183125,31	--	183125	--	183125	--	197775
					--	--	--	--		14650	
39	СПРАЙС ТОО "Quality Suhhly"	Врезной хомут "HAKU" фланцевый диам.450х150, код 5230	шт	4	239577,23	--	958309	--	958309	--	1034974
					--	--	--	--		76665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-220801-0103 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,1471	68386,51	12803,03	10060	1883	2872	5869	17203
					36067,20	4232,01	5305	623		1274	
41	С123-020803-1405 прим.	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 400 ГОСТ 5525-88	шт.	1	166108,00	–	166108	–	166108	–	179397
					–	–	–	–		13289	
42	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Плоская прокладка со стальным армированием DN80, код 3390	шт	1	2458,11	–	2458	–	2458	–	2655
					–	–	–	–		197	
43	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Плоская прокладка со стальным армированием DN100, код 3390	шт	5	2458,11	–	12291	–	12291	–	13274
					–	–	–	–		983	
44	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Плоская прокладка со стальным армированием DN150, код 3390	шт	7	3438,83	–	24072	–	24072	–	25998
					–	–	–	–		1926	
45	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Плоская прокладка со стальным армированием DN200, код 3390	шт	4	4419,56	–	17678	–	17678	–	19092
					–	–	–	–		1414	
46	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"=19)	Плоская прокладка со стальным армированием DN250, код 3390	шт	3	4912,02	–	14736	–	–	–	14736
					–	–	–	–		–	
47	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Плоская прокладка со стальным армированием DN300, код 3390	шт	5	8346,65	–	41733	–	41733	–	45072
					–	–	–	–		3339	
48	СПРАЙС "HAWLE KAzACHsTAn"	Плоская прокладка со стальным армированием DN400, код 3390	шт	12	11785,48	–	141426	–	141426	–	152740
					–	–	–	–		11314	
				Колодцы							
49	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,535	41393,69	9043,85	601657	131452	204527	319282	994614
					18278,50	3909,81	265678	56829		73675	
50	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22130,00	–	22130	–	22130	–	23900
					–	–	–	–		1770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	35654,00	–	106962	–	106962	–	115519
					–	–	–	–		8557	
52	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6900,00	–	13800	–	13800	–	14904
					–	–	–	–		1104	
53	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21403,00	–	21403	–	21403	–	23115
					–	–	–	–		1712	
54	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	29664,00	–	88992	–	88992	–	96111
					–	–	–	–		7119	
55	С121-040302-9904	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/ПД 6/	м3	1,7	50075,00	–	85128	–	85128	–	91938
					–	–	–	–		6810	
56	С121-040302-9904	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/ПО-10/	м3	0,64	50075,00	–	32048	–	32048	–	34612
					–	–	–	–		2564	
57	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.	2	6837,00	–	13674	–	13674	–	14768
					–	–	–	–		1094	
58	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	3	13598,00	–	40794	–	40794	–	44058
					–	–	–	–		3264	
59	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	15877,00	–	15877	–	15877	–	17147
					–	–	–	–		1270	
60	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6	шт.	13	20310,00	–	264030	–	264030	–	285152
					–	–	–	–		21122	
61	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	шт.	3	25489,00	–	76467	–	76467	–	82584
					–	–	–	–		6117	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				18383504	792889	11700495	1032775	20566024
	Стоимость оборудования		Тенге				845624	264950	5029763	1149741	
							5029763				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5029763				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12324956				
		Материалы	Тенге				403587				
		Всего заработная плата	Тенге					1110574			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8702443				
		Местные материалы	Тенге				1580413				
		Накладные расходы	Тенге				1032777				
		Сметная прибыль	Тенге				1068619				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14426352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								821
		Сметная заработная плата	Тенге					1110574			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1014049				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1014049				
		Сметная прибыль	Тенге				81124				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1095173				
		Стоимость прочих работ	Тенге				14736				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14736				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				14736				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20566024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								821
		Сметная заработная плата	Тенге					1110574			
		РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ									
		ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ									
62	Е11-240108-0108 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,03719	1875729,06	731639,50	69758	27210	1513	48463	127679
					1103379,73	212908,26	41035	7918		9458	
63	Е11-240101-0208 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,04824	2264111,25	928440,24	109221	44788	3156	72777	196557
					1270246,00	253631,21	61277	12235		14560	
64	С123-010402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	85,43	33899,00	--	2895992	--	2895992	--	3127671
					--	--	--	--		231679	
65	Е11-240108-0209 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 300 мм. Установка	шт.	12	41985,33	14478,62	503824	173743	13679	366634	940094
					26366,86	4494,57	316402	53935		69637	
66	С123-020201-0111	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	126346,00	--	1263460	--	1263460	--	1364537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С123-020201-5511	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006			–	–	–	–		101077	
			шт.	2	46132,00	–	92264	–	92264	–	99645
		Изоляция стыков			–	–	–	–		7381	
68	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Комплект для изоляции стыка диам. 426/630 мм	шт.	32	42681,25	–	1365800	–	1365800	–	1475064
69	С123-020201-6111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006			–	–	–	–		109264	
			комплект	30	24773,00	–	743190	–	743190	–	802645
70	С123-020201-6104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006			–	–	–	–		59455	
			комплект	2	7649,00	–	15298	–	15298	–	16522
71	С121-130801-0613	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/пенопакеты/			–	–	–	–		1224	
			кг	32,8	1229,00	–	40311	–	40311	–	43536
72	Е11-110101-0901	Полиэтиленовые маты . Устройство	м2 изолируемой поверхности	19,6	352,58	30,86	6911	605	–	6215	14176
					321,73	15,61	6306	306		1050	
73	С121-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	19,6	4030,00	–	78988	–	78988	–	85307
74	С121-130809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий тепловых сетей толщина 0,5 мм			–	–	–	–		6319	
			м2	14,6	536,00	–	7826	–	7826	–	8452
		Узел трубопроводов УТ23(ДК10)			–	–	–	–		626	
75	Е11-240108-0218 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 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка									
			шт.	2	17085,29	4770,33	34171	9541	1138	26301	65309
					11746,09	1537,10	23492	3074		4838	
76	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой б-6мм,В-100мм Ст 273х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006									
			шт.	1	106496,43	–	106496	–	106496	–	115016
					–	–	–	–		8520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Тройниковое ответвление с накладкой б-6мм,В-100мм Ст 273х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ L1-1800мм;L2-1770мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	125742,86	–	125743	–	125743	–	135802
					–	–	–	–		10059	
78	Е11-240108-0303 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 80 мм. Установка	шт.	2	18614,08	5472,98	37228	10946	399	29030	71558
					12941,63	1719,80	25883	3440		5301	
79	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер полнопроходной с МЗИ Н 3200 мм Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	203988,39	–	407977	–	407977	–	440615
					–	–	–	–		32638	
Канал участок №4(сеч.5-5)		Конструкции железобетонные									
80	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии	м2	47,7	1601,28	158,49	76381	7560	65904	5963	88931
					61,16	54,59	2917	2604		6588	
81	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать	47,7	337,14	9,66	16081	461	15572	272	17662
					1,01	4,27	48	204		1308	
82	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	36,004	23682,30	3447,34	852657	124118	343842	504697	1465943
					10684,84	1194,66	384697	43013		108588	
83	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,342	25843,00	–	112210	–	112210	–	121187
					–	–	–	–		8977	
84	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,602	22637,00	–	172086	–	172086	–	185853
					–	–	–	–		13767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С121-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	24,06	64561,00	–	1553338	–	1553338	–	1677605
					–	–	–	–		124267	
86	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/торцы/	м3	1,76	17054,00	–	30015	–	30015	–	32416
					–	–	–	–		2401	
		Дренажные колодцы ДК10									
87	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,29	258,08	30,34	1365	161	802	438	1948
					76,00	12,15	402	64		144	
88	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,312	44464,54	10688,10	58337	14023	17895	32041	97609
					20136,49	4531,93	26419	5946		7230	
89	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	1	11447,00	–	11447	–	11447	–	12363
					–	–	–	–		916	
90	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	4	9244,00	–	36976	–	36976	–	39934
					–	–	–	–		2958	
91	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6900,00	–	6900	–	6900	–	7452
					–	–	–	–		552	
92	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4283,00	–	4283	–	4283	–	4626
					–	–	–	–		343	
93	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	–	3717	–	3717	–	4014
					–	–	–	–		297	
94	С121-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16	14617,00	–	2339	–	2339	–	2526
					–	–	–	–		187	
95	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	15072,00	–	5426	–	5426	–	5860
					–	–	–	–		434	
96	Е11-060101-0119	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	1,76	23202,44	1341,57	40836	2361	32623	5829	50398
					3324,78	314,55	5852	554		3733	
97	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,76	16804,00	–	29575	–	29575	–	31941
					–	–	–	–		2366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	15,878666	2737,85 1373,34	85,11 39,18	43473 21807	1351 622	20315	15476 4716	63665
99	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	15,878666	1288,07 584,40	85,11 39,18	20453 9279	1351 622	9823	6832 2183	29468
100	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	11,304	1534,76 959,95	67,29 53,87	17349 10851	761 609	5737	9168 2121	28638
101	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	16,32	349,00 –	– –	5696 –	– –	5696	– 456	6151
102	Е11-080201-1601 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	17,87916	5212,36 1283,16	304,57 26,36	93193 22942	5446 471	64805	21774 9197	124164
103	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00336	44359,00 –	– –	149 –	– –	149	– 12	161
104	Е11-130401-0107	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	м2	0,44	10957,41 4099,06	89,25 27,62	4821 1804	39 12	2978	182 400	5403
		Земляные работы									
105	Е11-010101-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающиена стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1020,7	142,82 6,21	136,61 50,61	145781 6341	139441 51661	–	41761 15003	202546
106	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	127	2425,63 2425,63	– –	308055 308055	– –	–	221799 42388	572242
107	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	22,966	3128,87 1081,20	158,97 48,34	71858 24831	3651 1110	43376	25681 7803	105342
108	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/каналов песком/	м3 грунта	79,52	816,86 816,86	– –	64956 64956	– –	–	46769 8938	120663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	87,472	1717,00	--	150189	--	150189	--	162205
110	Е11-010104-0405	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)	м3	576,578	17,40 --	17,40 7,50	10035 --	10035 4323	--	12015 3112 1052	14199
111	Е11-010201-0501	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	576,578	157,91 87,37	70,53 36,25	91045 50377	40668 20902	--	51320 11389	153755
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11945480	618258	9911248	1542534	14567055
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1415972	213624	--	1079040	
		Материалы	Тенге				4929261				
		Всего заработная плата	Тенге				643559				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1629596			
		Местные материалы	Тенге				132820				
		Накладные расходы	Тенге				2118651				
		Сметная прибыль	Тенге				1542535				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				517744				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				6989540				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								1244
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1629596			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7016220				
		Сметная прибыль	Тенге				7016220				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				561298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7577517				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				14567057				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								1244
			Тенге					1629596			

РАЗДЕЛ 3.ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ

112	С123-010402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	170,42	63809,00	--	10874330	--	10874330	--	11744276
113	С123-010402-0111	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	285	33899,00 --	--	9661215 --	--	9661215	869946 --	10434112
114	С123-010402-0210	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	18,99	24275,00 --	--	460982 --	--	460982	772897 36879	497861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С123-010402-0109	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	11	13949,00	–	153439	–	153439	–	165714
					–	–	–	–		12275	
116	С123-020201-0510	Отвод Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	25	260394,00	–	6509850	–	6509850	–	7030638
					–	–	–	–		520788	
117	С121-110404-0208	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	125,4	4030,00	–	505362	–	505362	–	545791
					–	–	–	–		40429	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				28165178	–	28165178	–	30418392
Стоимость общестроительных работ			Тенге				–	–	–	2253214	
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				505362				
	Сметная прибыль		Тенге				505362				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				40429				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				545791				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				27659816				
	Сметная прибыль		Тенге				27659816				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2212785				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				29872601				
							30418392				

РАЗДЕЛ 4.Канализационная насосная станция ливневых стоков

Технологическое оборудование

118	комм. предл.ТОО"Sapa Engineering"	Погружной насос WILO FA 20.34ET 24-6/28K Q-430 м3/ч в комплектес монтажной муфтой /в т.ч. 1-резервный/ (заменено на оснований письма на погружной канализационный насос Flygt NP 3202 SA20-310(6),22 KW 50 HZ400V)	компл.	3	6629017,86	–	19887054	–	–	–	19887054
					–	–	–	–	19887054	–	
119	комм. предл.ТОО"Sapa Engineering"	Контрольная панель управления SK 712/sd-2-22-SP (43A)/GSM/In в комплекте (заменено на оснований письма на контрольная панель управления (шкаф управления с двумя насосами)	компл.	1	1339446,43	–	1339446	–		–	1339446
					–	–	–	–	1339446	–	
120	С123-040104-0507	Задвижки шиберно-ножевые фланцевые, корпус из чугуна GGG25 с эпоксидным покрытием, вулканизированный NBR, PN 10, DN 200 типа VAG (заменено на оснований письма на шибербаная ножевая задвижка межфланцевая Ру 10 со штурвалом VG4400-00 DN 200)	шт.	2	284329,00	–	568658	–	568658	–	614151
					–	–	–	–		45493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	51-010104-0503	Задвижки шиберно-ножевые межфланцевые, корпус из чугуна GGG25 с эпоксидным покрытием, в, PN 8, DN 400, тип VAG ГОСТ 5762-2002 (заменено на оснований письма шибербаная ножевая задвижка межфланцевая Ру 10 со штурвалом VG4400-00 DN 400)	шт.	2	1055850,00	–	2111700	–		–	2111700
					–	–	–	–	2111700	–	
122	51-010104-0505	Задвижки шиберно-ножевые межфланцевые, корпус из чугуна GGG25 с эпоксидным покрытием, , PN 6, DN 600, тип VAG ГОСТ 5762-2002 (заменено на оснований письма шибербаная ножевая задвижка межфланцевая Ру 10 со штурвалом VG4400-00 DN 600)	шт.	1	2486700,00	–	2486700	–		–	2486700
					–	–	–	–	2486700	–	
123	С123-041001-3624	Клапан обратный фланцевый, модели LMU-STOP IL самоочищаемые, корпус из чугуна GGG40 с эпоксидным покрытием, вулканизированный NBR, для воды и сточных вод, PN 16, DN 200, типа VAG ГОСТ 11823-91	шт.	2	656950,00	–	1313900	–	1313900	–	1419012
					–	–	–	–		105112	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				27707458	–	1882558	–	27858063
Стоимость оборудования			Тенге				–	–	25824900	150605	
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				25824900				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				25824900				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1882558				
	Сметная прибыль		Тенге				1882558				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				150605				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2033163				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге				27858063				
В ТОМ ЧИСЛЕ:											93409534
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				2261596				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					1411147			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					478574			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						51659479		
- Прочие затраты			Тенге				14736				
- Оборудование, инвентарь			Тенге						30854663		
- Накладные расходы			Тенге							2575309	
- Сметная прибыль			Тенге							4632600	
Временные здания и сооружения			1,3%								813 213
Итого											94 222 747
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			2,310%								1 463 803
Итого по смете:											95 686 550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Непредвиденные работы и затраты		2%								1 296 638
	Итого с непредвиденными										96 983 188
	в текущих ценах 2019 года		1,049896100								101 822 271
	Скидка		10%								10 182 227
	Итого со скидкой без НДС										91 640 044
	НДС		12%								10 996 805
	ИТОГО С НДС										**102 636 849**

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения ТОО "KZ-строй эксперт" **Альженов М.Ж.**