Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Astana Technical Supervision Group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство открытой ливневой канализации по ул.К.Сутюшева (от ул. Пушкина до ул. Павлова) в г.Петропавловск**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство открытой ливневой канализации по ул.К.Сутюшева (от ул. Пушкина до ул. Павлова) в г.Петропавловск**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 59 от 16.03.2021 г.**

Акт выполненных работ №3

за **октябрь 2021 (месяц, год) на № 2-1-1 Строительство открытой ливневой канализации по ул.К.Сутюшева (от ул. Пушкина до ул. Павлова) в г.Петропавловск работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладным и расходами и сметной прибылью,
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
			Укладка трубопроводов										
1	18	**Е11-230401-0301 1123-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, диаметр до 400 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**96,5**		**2708,60**	**987,25**	**261380**	**95269**	**20236**	**169769**	**465640**
			НР - 99%; СП - 8%				**1511,66**	**265,37**	**145875**	**25608**		**34492**	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	19	С123-011202-1301 2301-1202-1301 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 300 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	94,5275	16689,00	--	1577569	--	1577569	--	1703775
			СП - 8%			--	--	--	--		126206	
3	20	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	258,051	877,83	19,99	226525	5158	148388	68521	318650
			НР - 93%; СП - 8%			282,81	2,71	72979	699		23604	
4	21	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	129	3835,79	1888,50	494817	243617	30842	339280	900825
			НР - 108%; СП - 8%			1708,20	727,06	220358	93791		66728	
5	22	С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	6,82	63685,00	--	434332	--	434332	--	469079
			СП - 8%			--	--	--	--		34747	
6	23	Е12-190101-0403 1219-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Соединение ж/б труб с лотками из бетона кл В25. Заделка	стык	39	880,40	1,75	34336	68	7445	19338	57968
			НР - 72%; СП - 8%			687,77	0,91	26823	35		4294	
7	24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	4110,14	1096,18	411	110	173	139	594
			НР - 91%; СП - 8%			1281,15	245,48	128	25		44	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	25	С121-020101-1001 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,12	28349,00	--	3402	--	3402	--	3674
			СП - 8%			--	--	--	--		272	
9	26	Е12-110103-0201 1211-0103-0201 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция поверхностей пенетроном	м2	0,4	326,68	2,19	131	--	--	94	243
			НР - 72%; СП - 8%			324,49	1,13	130	--		18	
10	27	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008(Пенетрон)	кг	0,2	1222,00	--	244	--	244	--	264
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
11	28	Е11-070106-0401 1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Заполнение вертикальных швов цементным раствором	м	2	331,13	41,52	662	83	--	683	1453
			НР - 118%; СП - 8%			289,61	--	579	--		108	
12	29	С122-050105-0102 2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008(Пенекрит)	кг	3,7	1340,00	--	4958	--	4958	--	5355
			СП - 8%			--	--	--	--		397	
	Востановление асфальтобетонного покрытия											

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	30	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под дорожные плиты песчаное. Устройство	м3 основания	15,4198	-3746,05	-1033,80	-57763	-15941	-29313	-17568	-81357
			НР - 93%; СП - 8%			-811,20	-413,86	-12509	-6382		-6026	
14	31	Е11-270601-0103 1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	85,5	-4802,36	-2796,37	-410602	-239090	-28036	-242634	-705494
			НР - 108%; СП - 8%			-1678,08	-949,53	-143476	-81185		-52259	
15	32	С121-040501-0503 2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т	м3	85,5	-72477,00	--	-6196784	--	-6196784	--	-6692527
			СП - 8%			--	--	--	--		-495743	
16	33	Е11-270602-0304 1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	415,8	-177,35	-126,76	-73742	-52707	-2120	-34448	-116845
			НР - 108%; СП - 8%			-45,49	-31,22	-18915	-12981		-8655	
17	34	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	42,4116	-14640,00	--	-620906	--	-620906	--	-670578

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		-49672	
18	35	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0048232	-106867,00	--	-515	--	-515	--	-556
			СП - 8%			--	--	--	--		-41	
19	36	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	415,8	-177,35	-126,76	-73742	-52707	-2120	-34448	-116845
			НР - 108%; СП - 8%			-45,49	-31,22	-18915	-12981		-8655	
20	37	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0044906	-106867,00	--	-480	--	-480	--	-518
			СП - 8%			--	--	--	--		-38	
21	38	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	40,16628	-16027,00	--	-643745	--	-643745	--	-695245
			СП - 8%			--	--	--	--		-51500	
22	39	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	415,8	0,28	0,04	116	17	--	108	242

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			0,24	--	100	--		18	
23	40	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0011642	106867,00	--	124	--	124	--	134
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
24	41	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	10,06236	16027,00	--	161269	--	161269	--	174171
			СП - 8%			--	--	--	--		12902	
25	42	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9	3087,72	1046,89	27789	9422	17067	3677	33984
			НР - 108%; СП - 8%			144,43	233,88	1300	2105		2517	
26	43	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	18	7966,72	1590,87	143401	28636	110791	11329	167108
			НР - 108%; СП - 8%			220,75	362,00	3974	6516		12378	
27	44	Е11-270602-0304 1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	90	177,35	126,76	15962	11409	459	7456	25292

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	4094	2810		1873	
28	45	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	9,18	14640,00	--	134395	--	134395	--	145147
			СП - 8%			--	--	--	--		10752	
29	46	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0010436	106867,00	--	112	--	112	--	121
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
30	47	Е11-270602-0404 1127-0602-0404 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	90	744,91	0,08	67042	7	66992	47	72456
			НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	43	--		5367	
31	48	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,063	1806,41	1806,41	114	114	--	64	192
			НР - 108%; СП - 8%			--	939,02	--	59		14	
32	49	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06489	154798,00	--	10045	--	10045	--	10849
			СП - 8%			--	--	--	--		804	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	50	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	90	177,35	126,76	15962	11409	459	7456	25292
			НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	4094	2810		1873	
34	51	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000972	106867,00	--	104	--	104	--	112
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
35	52	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	8,694	16027,00	--	139339	--	139339	--	150486
			СП - 8%			--	--	--	--		11147	
36	53	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	90	0,57	0,09	51	8	--	47	105
			НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	43	--		8	
37	54	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000504	106867,00	--	54	--	54	--	58
			СП - 8%			--	--	--	--		4	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	55	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	4,356	16027,00	--	69814	--	69814	--	75399
			СП - 8%			--	--	--	--		5585	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-4253819	44882	-4585406	298910	-4271297
								286705	20929	--	-316390	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-5831388)		-5831388				
		Материалы		Тенге		(341260)		341260				
		Всего заработная плата		Тенге		(307634)			307634			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(14646)		14646				
		Местные материалы		Тенге		(-6518884)		-6518884				
			Накладные расходы	Тенге		(298910)		298910				
			Сметная прибыль	Тенге		(-442596)		-442596				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге		(-5975074)		-5975074				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(263)						263
			Сметная заработная плата	Тенге		(307634)			307634			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге		(1577569)		1577569				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге		(1577569)		1577569				
			Сметная прибыль	Тенге		(126206)		126206				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге		(1703775)		1703775				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		(-4271299)		-4271299				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(263)						263
			Сметная заработная плата	Тенге		(307634)			307634			
	ОТДЕЛ 1.ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ Добавить											
	Земляные работы											
39	56	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(Срезка растительного слоя)**	м3 грунта	0,48244	55,51	55,51	27	27	--	6	36
			НР - 72%; СП - 8%			--	17,03	--	8		3	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	57	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Срезка растительного слоя)	м3 грунта	0,48244	46,68	46,68	23	23	--	5	30
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,32	--	7		2	
41	58	Е11-010106-0402 1101-0106-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2(лотки)	км траншеи	0,01236	1161951,06	1010157,06	14362	12486	--	2848	18587
			НР - 72%; СП - 8%			151794,00	168246,02	1876	2080		1377	
42	59	Е11-010106-0406 1101-0106-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Траншеи для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м исключать, группа грунтов 2(лотки)	км траншеи	0,01236	-890538,00	-756734,40	-11007	-9353	--	-2280	-14350
			НР - 72%; СП - 8%			-133803,60	-122368,20	-1654	-1512		-1063	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	60	Е11-010106-0402 1101-0106-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2(трубы)	км траншеи	0,0216	1161951,06	1010157,06	25098	21819	--	4977	32481
			НР - 72%; СП - 8%			151794,00	168246,02	3279	3634		2406	
44	61	Е11-010106-0406 1101-0106-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Траншеи для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м исключать, группа грунтов 2(трубы)	км траншеи	0,0216	-1781076,00	-1513468,80	-38471	-32691	--	-7968	-50154
			НР - 72%; СП - 8%			-267607,20	-244736,40	-5780	-5286		-3715	
45	62	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	23,772	258,13	32,07	6136	762	3601	1933	8714
			НР - 94%; СП - 8%			74,57	11,92	1773	283		646	
46	63	Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м3 основания	5,943	4817,42	232,87	28630	1384	20942	6648	38100
			НР - 99%; СП - 8%			1060,80	69,05	6304	410		2822	
47	64	Е11-010204-0507 1101-0204-0507 РСНБ РК 2015	Крепление откосов щебнем	м2 мощения	0,5562	3317,56	1,46	1845	1	265	1137	3220
			НР - 72%; СП - 8%			2838,15	--	1579	--		239	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Укладка трубопроводов									
48	**65**	**Е11-230401-0301 1123-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, диаметр до 400 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**21,6**	**2708,60**	**987,25**	**58506**	**21325**	**4529**	**38000**	**104226**
			НР - 99%; СП - 8%			**1511,66**	**265,37**	**32652**	**5732**		**7720**	
49	**66**	**С123-011202-1301 2301-1202-1301 РСНБ РК 2015**	**Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 300 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011**	**м**	**21,492**	**16689,00**	**--**	**358680**	**--**	**358680**	**--**	**387374**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28694**	
50	**67**	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**36,4152**	**877,83**	**19,99**	**31966**	**728**	**20939**	**9669**	**44966**
			НР - 93%; СП - 8%			**282,81**	**2,71**	**10299**	**99**		**3331**	
51	**68**	**Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**	**м лотка**	**20**	**3835,79**	**1888,50**	**76716**	**37770**	**4782**	**52602**	**139663**
			НР - 108%; СП - 8%			**1708,20**	**727,06**	**34164**	**14541**		**10345**	
52	**69**	**С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,86**	**63685,00**	**--**	**118454**	**--**	**118454**	**--**	**127930**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9476**	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	70	Е12-190101-0403 1219-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Соединение ж/б труб с лотками из бетона кл В25. Заделка	стык	7	880,40	1,75	6163	12	1337	3471	10405
			НР - 72%; СП - 8%			687,77	0,91	4814	6		771	
	Подготовка территории											
54	71	Е11-010207-1308 1101-0207-1308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Кустарники средней густоты. Срезка на равнинной местности	га	0,012	164274,22	51489,22	1971	618	--	1374	3613
			НР - 72%; СП - 8%			112785,00	46261,71	1353	555		268	
55	72	С341-010102-0115 4101-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4,725	68,00	--	321	--		--	347
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
56	73	С341-040104-0601 4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,315	738,00	--	232	--		--	251
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
	Восстановление бардюр											
57	74	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	786,97	2569,57	39,84	2022175	31353	1287743	772440	3018184
			НР - 108%; СП - 8%			893,40	15,43	703079	12143		223569	
	Демонтажные работы и востановление асфальта											

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	75	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. (проезды) Разборка	м3 конструкции	5,94408	2926,49	1258,69	17395	7482	--	14135	34053
			НР - 108%; СП - 8%			1667,80	534,07	9914	3175		2522	
59	76	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	9,9068	368,41	257,38	3650	2550	--	1789	5874
			НР - 108%; СП - 8%			111,03	56,18	1100	557		435	
60	77	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,9534	3087,72	1046,89	15295	5186	9394	2024	18704
			НР - 108%; СП - 8%			144,43	233,88	715	1159		1385	
61	78	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,9068	7966,72	1590,87	78925	15760	60978	6235	91973
			НР - 108%; СП - 8%			220,75	362,00	2187	3586		6813	
62	79	Е11-270602-0304 1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	49,534	177,35	126,76	8785	6278	254	4104	13920
			НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	2253	1546		1031	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	80	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,052468	14640,00	--	73968	--	73968	--	79885
			СП - 8%			--	--	--	--		5917	
64	81	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0005746	106867,00	--	61	--	61	--	66
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
65	82	Е11-270602-0404 1127-0602-0404 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	49,534	744,91	0,08	36898	4	36870	26	39878
			НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	24	--		2954	
66	83	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0346738	1806,41	1806,41	63	63	--	35	106
			НР - 108%; СП - 8%			--	939,02	--	33		8	
67	84	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,035714	154798,00	--	5528	--	5528	--	5970
			СП - 8%			--	--	--	--		442	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	85	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	49,534	177,35	126,76	8785	6278	254	4104	13920
			НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	2253	1546		1031	
69	86	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000535	106867,00	--	57	--	57	--	62
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
70	87	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	4,7849844	16027,00	--	76689	--	76689	--	82824
			СП - 8%			--	--	--	--		6135	
71	88	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	49,534	0,57	0,09	28	4	--	26	58
			НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	24	--		4	
72	89	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0000693	106867,00	--	7	--	7	--	8
			СП - 8%			--	--	--	--		1	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	90	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,5993614	16027,00	--	9606	--	9606	--	10374
			СП - 8%			--	--	--	--		768	
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				3037567	129869	-2490468	1216250	1
								812208	44302	--	2	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге		(2678887)		2678887				
			Материалы	Тенге		(1451887)		1451887				
			Всего заработная плата	Тенге		(856510)			856510			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге		(5653)		5653				
			Местные материалы	Тенге		(278717)		278717				
			Транспортные расходы	Тенге		(554)		554				
			Накладные расходы	Тенге		(917340)		917340				
			Сметная прибыль	Тенге		(287698)		287698				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		(3883925)		3883925				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(748)						748
			Сметная заработная плата	Тенге		(856510)			856510			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге		(358680)		358680				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге		(358680)		358680				
			Сметная прибыль	Тенге		(28694)		28694				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		(387374)		387374				
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге		(4271299)		4271299				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		(748)						748
			Сметная заработная плата	Тенге		(856510)			856510			
			ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								0
			Временные здания и сооружения		0,01		0,00					
			Итого с временными								0	
			Итого с затратами на снегоборьбу		3,96%		0				0	
			Непредвиденные работы и затраты		2%		0					
			Итого с непредвиденными работами и затратами								0	

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036		1,050036						0	
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С учетом скидки К=0,937967805		0,93796781						0	
			ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		12%		0				0	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Astana Technical Supervision Group"

(наименование организации)

Директор Ибраев Ж.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"

(наименование организации)

Руководитель Акжигитов С.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "TechEngineering" Кенжеболатов Е.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "Архстрой" Бредников Д.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Приказа Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля
2019 года № 178

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Astana Technical Supervision Group"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство открытой ливневой канализации по ул.К.Сутюшева (от ул. Пушкина до ул. Павлова) в г.Петропавловск
(наименование, адрес)

Объект : Строительство открытой ливневой канализации по ул.К.Сутюшева (от ул. Пушкина до ул. Павлова) в г.Петропавловск
(наименование)

ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ № 1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.ПРОЕКТНЫЙ ВАРИАНТ Ислючить												
Востановление асфальтобетонного покрытия												
1	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под дорожные плиты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**31,6198**		**3746,05**	**1033,80**	**118449**	**32688**	**60111**	**36025**	**166832**
		НР - 93%; СП - 8%				**811,20**	**413,86**	**25650**	**13086**		**12358**	
2	**Е11-270601-0103 1127-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство**	**м3 сборных железобетонных плит**	**139,5**		**4802,36**	**2796,37**	**669929**	**390093**	**45744**	**395876**	**1151069**
		НР - 108%; СП - 8%				**1678,08**	**949,53**	**234092**	**132459**		**85264**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-040501-0503 2104-0501-0503 РСНБ РК 2015	**Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 10 т**	м3	139,5	72477,00	--	10110542	--	10110542	--	10919385
		СП - 8%			--	--	--	--		808843	
4	Е11-270602-0304 1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	739,8	177,35	126,76	131204	93777	3773	61290	207894
		НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	33654	23097		15399	
5	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	75,4596	14640,00	--	1104729	--	1104729	--	1193107
		СП - 8%			--	--	--	--		88378	
6	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	т	0,0085817	106867,00	--	917	--	917	--	990
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
7	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	739,8	177,35	126,76	131204	93777	3773	61290	207894
		НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	33654	23097		15399	
8	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	т	0,0079898	106867,00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%			--	--	--	--		68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	71,46468	16027,00	--	1145364	--	1145364	--	1236993
		СП - 8%			--	--	--	--		91629	
10	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301.**	м2 покрытия	739,8	-0,28	-0,04	-207	-30	--	-192	-431
		НР - 108%; СП - 8%			-0,24	--	-178	--		-32	
11	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	т	0,0020714	-106867,00	--	-221	--	-221	--	-239
		СП - 8%			--	--	--	--		-18	
12	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	17,90316	-16027,00	--	-286934	--	-286934	--	-309889
		СП - 8%			--	--	--	--		-22955	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**13125830**	**610305**	**12188652**	**554289**	**14774527**
							326872	**191739**	--	**1094406**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13125830**				
		Материалы	Тенге				**113400**				
		Всего заработная плата	Тенге					**518611**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1550**				
		Местные материалы	Тенге				**12073701**				
		Накладные расходы	Тенге				**554289**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1094406**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**14774525**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**366**
		Сметная заработная плата	Тенге					**518611**			
		ИТОГО НА ИСКЛЮЧЕНИЕ	Тенге				**14774525**				

ОТДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ Добавить

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(Срезка растительного слоя)	м3 грунта	0,48244	55,51	55,51	27	27	--	6	36
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,03	--	8		3	
14	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Срезка растительного слоя)	м3 грунта	0,48244	46,68	46,68	23	23	--	5	30
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,32	--	7		2	
15	Е11-010106-0402 1101-0106-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2(лотки)	км траншеи	0,01236	1161951,06	1010157,06	14362	12486	--	2848	18587
		НР - 72%; СП - 8%			151794,00	168246,02	1876	2080		1377	
16	Е11-010106-0406 1101-0106-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Вычитается позиция: Траншеи для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м исключать, группа грунтов 2(лотки)	км траншеи	0,01236	-890538,00	-756734,40	-11007	-9353	--	-2280	-14350
		НР - 72%; СП - 8%			-133803,60	-122368,20	-1654	-1512		-1063	
17	Е11-010106-0402 1101-0106-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи глубиной 1,4 м для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2(трубы)	км траншеи	0,0216	1161951,06	1010157,06	25098	21819	--	4977	32481
		НР - 72%; СП - 8%			151794,00	168246,02	3279	3634		2406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-010106-0406 1101-0106-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Вычитается позиция: Траншеи для трубопроводов диаметром 300-600 мм. Рытье и засыпка одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. При изменении глубины траншеи на каждые 0,2 м исключать, группа грунтов 2(трубы)	км траншеи	0,0216	-1781076,00	-1513468,80	-38471	-32691	--	-7968	-50154
		НР - 72%; СП - 8%			-267607,20	-244736,40	-5780	-5286		-3715	
19	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	23,772	258,13	32,07	6136	762	3601	1933	8714
		НР - 94%; СП - 8%			74,57	11,92	1773	283		646	
20	Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м3 основания	5,943	4817,42	232,87	28630	1384	20942	6648	38100
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	69,05	6304	410		2822	
21	Е11-010204-0507 1101-0204-0507 РСНБ РК 2015	Крепление откосов щебнем	м2 мощения	0,5562	3317,56	1,46	1845	1	265	1137	3220
		НР - 72%; СП - 8%			2838,15	--	1579	--		239	
				Укладка трубопроводов							
22	Е11-230401-0301 1123-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением, диаметр до 400 мм. Укладка	м трубопровода	21,6	2708,60	987,25	58506	21325	4529	38000	104226
		НР - 99%; СП - 8%			1511,66	265,37	32652	5732		7720	
23	С123-011202-1301 2301-1202-1301 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 300 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	21,492	16689,00	--	358680	--	358680	--	387374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		28694	
24	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	36,4152	877,83	19,99	31966	728	20939	9669	44966
		НР - 93%; СП - 8%			282,81	2,71	10299	99		3331	
25	Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**	м лотка	20	3835,79	1888,50	76716	37770	4782	52602	139663
		НР - 108%; СП - 8%			1708,20	727,06	34164	14541		10345	
26	С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	м3	1,86	63685,00	--	118454	--	118454	--	127930
		СП - 8%			--	--	--	--		9476	
27	Е12-190101-0403 1219-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Соединение ж/б труб с лотками из бетона кл В25. Заделка**	стык	7	880,40	1,75	6163	12	1337	3471	10405
		НР - 72%; СП - 8%			687,77	0,91	4814	6		771	
				Подготовка территории							
28	Е11-010207-1308 1101-0207-1308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Кустарники средней густоты. Срезка на равнинной местности**	га	0,012	164274,22	51489,22	1971	618	--	1374	3613
		НР - 72%; СП - 8%			112785,00	46261,71	1353	555		268	
29	С341-010102-0115 4101-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	4,725	68,00	--	321	--		--	347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
30	С341-040104-0601 4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,315	738,00	--	232	--		--	251
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Восстановление бардюр									
31	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	м	786,97	2569,57	39,84	2022175	31353	1287743	772440	3018184
		НР - 108%; СП - 8%			893,40	15,43	703079	12143		223569	
		Демонтажные работы и востановление асфальта									
32	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. (проезды) Разборка	м3 конструкции	5,94408	2926,49	1258,69	17395	7482	--	14135	34053
		НР - 108%; СП - 8%			1667,80	534,07	9914	3175		2522	
33	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	9,9068	368,41	257,38	3650	2550	--	1789	5874
		НР - 108%; СП - 8%			111,03	56,18	1100	557		435	
34	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,9534	3087,72	1046,89	15295	5186	9394	2024	18704
		НР - 108%; СП - 8%			144,43	233,88	715	1159		1385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,9068	7966,72	1590,87	78925	15760	60978	6235	91973
		НР - 108%; СП - 8%			220,75	362,00	2187	3586		6813	
36	Е11-270602-0304 1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	49,534	177,35	126,76	8785	6278	254	4104	13920
		НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	2253	1546		1031	
37	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	5,052468	14640,00	--	73968	--	73968	--	79885
		СП - 8%			--	--	--	--		5917	
38	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0005746	106867,00	--	61	--	61	--	66
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
39	Е11-270602-0404 1127-0602-0404 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	49,534	744,91	0,08	36898	4	36870	26	39878
		НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	24	--		2954	
40	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0346738	1806,41	1806,41	63	63	--	35	106
		НР - 108%; СП - 8%			--	939,02	--	33		8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,035714	154798,00	--	5528	--	5528	--	5970
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
42	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	49,534	177,35	126,76	8785	6278	254	4104	13920
		НР - 108%; СП - 8%			45,49	31,22	2253	1546		1031	
43	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,000535	106867,00	--	57	--	57	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
44	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	4,7849844	16027,00	--	76689	--	76689	--	82824
		СП - 8%			--	--	--	--		6135	
45	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	49,534	0,57	0,09	28	4	--	26	58
		НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	24	--		4	
46	С121-130104-0203 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0000693	106867,00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С121-020501-0304 2102-0501-0304	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,5993614	16027,00	--	9606	--	9606	--	10374
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**3037567**	**129869**	**2094938**	**917340**	**4271298**
							812208	**44302**	--	**316392**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2678887**				
	Материалы		Тенге				**1451887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**856510**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5653**				
	Местные материалы		Тенге				**278717**				
	Транспортные расходы		Тенге				**554**				
		Накладные расходы	Тенге				**917340**				
		Сметная прибыль	Тенге				**287698**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3883925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**748**
		Сметная заработная плата	Тенге					**856510**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**358680**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**358680**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28694**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**387374**				
		ИТОГО ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ВАРИАНТ	Тенге				**4271299**				

ПРЕДУСМОТРЕНО ПО СМЕТЕ(НА ИСКЛЮЧЕНИЕ)	ТЕНГЕ	14774527
ПРЕДПОЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫ	ТЕНГЕ	4271298
РАЗНИЦА НА ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ	ТЕНГЕ	10503229

ЗАКАЗЧИК КГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Петропавловска"

Руководитель: _____ С.Акжигитов

ПРОЕКТИРОВЩИК ТОО "Архстрой"

Директор: _____ К.Стихин

ПОДРЯДЧИК ТОО "Astana Technical Supervision Group"

Директор: _____ Ибраев Ж.Е.

Протокол №1
выездного технического совещания
по объекту «Строительство открытой ливневой канализации по ул.К.Сутюшева (от ул. Пушкина до ул. Павлова) в г.Петропавловск»

г. Петропавловск «07» сентября 2021 г.

Присутствовали:

Руководитель КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Петропавловска» - Акжигитов С.С.

Заведующий сектора автомобильных дорог – Шарипов Д.С.

Ген. подрядчик, ТОО «Astana Technical Supervision Group» директор Ибраев Ж.Е.

Представ, авторского надзора ТОО «Архстрой» - Бредников Д.Ю.,

Эксперт технического надзора ТОО «TechEngineering» - Кенжеболатов Е.А.

ПОВЕСТКА:

Рассмотрение вопросов о возможности внесения изменений в проектно-сметную документацию.

Выступили: Руководитель КГУ «Отдел жилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Петропавловска» - Акжигитов С.С. о ходе работ.

Директора ТОО «Astana Technical Supervision Group» Ибраев Ж.Е. с предложением:

В связи с тем, что проектом заложены излишний объем устройства водопропускных лотков и закупки материалов прошу предусмотреть дополнительно прокладку открытой ливневой канализации по ул. Смирнова. Добавить трубопроводы под дополнительные въезды во дворы. Возместить затраты на восстановление бордюр и вывоз изымаемого грунта.

По результатам технического совещания решили:

1) Генеральному подрядчику ТОО «Astana Technical Supervision Group» совместно с авторским надзором ТОО «Архстрой» подготовить протокол замены проектных решении с «исключением» и «включением» объемов работ;
2) Генеральному подрядчику ТОО «Astana Technical Supervision Group» после утверждения протокола произвести строительно-монтажные работы с «включенными» в сметную документацию объемов работ;
3) Техническому надзору ТОО «TechEngineering» принять работы с изменениями.

Заказчик: Руководитель КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Петропавловска» _____ Акжигитов С.С.

Заведующий сектора автомобильных дорог _____ Шарипов Д.С.

Ген.подрядчик, ТОО «ATSG» директор_____ Ибраев Ж.Е.

Представ, авторского надзора ТОО «Архстрой» _____ Бредников Д.Ю.,

Эксперт технического надзора ТОО «TechEngineering» _____ Кенжеболатов Е.А.