Подрядчик: ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Субподрядчик: ТОО "Новострой - СМ"

Наименование строительства: «Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2022 года

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	источники финансирования наименование	источники финансирования код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код
		АВС-02-2022/23	01.09.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
	из гр.1									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце: без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монт. оборудования	стоимость проч.затрат не входящ.в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнит. расходы		
А	-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-
Всего с начала года	20 156 807									
В том числе за месяц	20 156 807	17 997 149,11							2 159 657,89	20 156 807

Подрядчик: ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор

Солсанов Б.Б.

м.п.

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Директор

Солсанов И.Б.

м.п.

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Форма 2В

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Стройка: **«Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»**

Объект **Тепловые сети**

Договор подряда № **АВС-02/2022/23 от 01.09.2022г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОД

на ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 2021года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ										
		Демонтаж существующих конструкций										
1	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж /10,82тн/**	м3 сборных конструкций	4,51		7090,17	2473,46	31977	11155	--	29730	66643
		НР - 118%; СП - 8%				4616,71	969,65	20821	4373		4936	
2	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные. Разборка /0,14тн/**	м3	0,06		23377,34	9798,00	1403	588	--	950	2541
		НР - 84%; СП - 8%				13579,34	5262,52	815	316		188	
3	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	3,34		83012,48	4884,06	277262	16313	9766	174264	487648
		НР - 69%; СП - 8%				75204,48	411,36	251183	1374		36122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Фундаменты железобетонные. Разборка /16,84тн/**	м3	7,02		44260,60	19491,82	310709	136832	14636	195280	546469
		НР - 84%; СП - 8%				22683,96	10432,39	159241	73235		40479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали /переходной мостик/. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,18	61495,61	19147,34	11069	3447	903	5641	18047
		НР - 69%; СП - 8%			37328,82	8093,71	6719	1457		1337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Демонтаж асфальтобетонного покрытия дорог									
6	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка /33,25тн/	м3 конструкции	18,47	3726,53	1443,38	68829	26659	--	60122	139268
		НР - 108%; СП - 8%			2283,15	730,87	42170	13499		10316	
7	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка /79,79тн/	м3 конструкции	44,328	430,00	278,13	19061	12328	--	10951	32413
		НР - 108%; СП - 8%			151,87	76,87	6732	3407		2401	
8	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Разборка /49,87тн/	м3 материала основания в плотном теле	27,705	1076,54	918,37	29825	25444	--	12392	45594
		НР - 108%; СП - 8%			158,17	255,98	4382	7092		3377	
		Демонтаж асфальтобетонного покрытия тротуаров									
9	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка /0,61тн/	м3 конструкции	0,34	3726,53	1443,38	1267	490	--	1107	2564
		НР - 108%; СП - 8%			2283,15	730,87	776	248		190	
10	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка /2,3тн/	м3 конструкции	1,275	430,00	278,13	548	355	--	315	932
		НР - 108%; СП - 8%			151,87	76,87	194	98		69	
11	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Разборка /2,3тн/	м3 материала основания в плотном теле	1,275	1076,54	918,37	1373	1171	--	570	2099
		НР - 108%; СП - 8%			158,17	255,98	202	326		155	
		Демонтаж бордюрного камня									
12	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка /1,78тн/	м	22	1053,09	--	23168	--	--	25021	52045
		НР - 108%; СП - 8%			1053,09	--	23168	--		3855	
		Забор металлический									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1109-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Стальной забор и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,2	90915,81	2008,43	18183	402	100	12284	32904
		НР - 69%; СП - 8%			88407,00	607,77	17681	122		2437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка /0,31тн/	м3	0,13	23377,34	9798,00	3039	1274	–	2058	5504
		НР - 84%; СП - 8%			13579,34	5262,52	1765	684		408	
		Прочие работы									
15	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	201,73	117,00	–	23602	–		–	25490
		СП - 8%			–	–	–	–		1888	
16	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	3025,95	41,00	–	124064	–		–	133989
		СП - 8%			–	–	–	–		9925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				945379	236458	25405	530685	1594150
							535849	106231	–	118083	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				638865				
		Материалы	Тенге				14635				
		Всего заработная плата	Тенге					363544			
		Транспортные расходы	Тенге				147666				
		Накладные расходы	Тенге				338496				
		Сметная прибыль	Тенге				78187				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1055548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					363544			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				306514				
		Материалы	Тенге				10770				
		Всего заработная плата	Тенге					278536			
		Накладные расходы	Тенге				192189				
		Сметная прибыль	Тенге				39896				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				538599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					278536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1594147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
		Сметная заработная плата	Тенге					642080			
		РАЗДЕЛ 2.ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ И ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ									
17	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0205	807929,56	309233,56	16563	6339	–	12252	31120
		НР - 99%; СП - 8%			498696,00	104982,76	10223	2152		2305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1124-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,482	1161598,74	425422,74	559891	205054	–	429217	1068236
		НР - 99%; СП - 8%			736176,00	163310,18	354837	78716		79129	
19	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,07	736871,82	254043,42	51581	17783	–	40115	99032
		НР - 99%; СП - 8%			482828,40	96036,43	33798	6723		7336	
20	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,051	715377,26	246149,66	36484	12554	–	28402	70076
		НР - 99%; СП - 8%			469227,60	93290,29	23931	4758		5191	
21	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,36944	83012,48	4884,06	30668	1804	1080	19276	53939
		НР - 69%; СП - 8%			75204,48	411,36	27784	152		3995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1216-0101-2404 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж	задвижка	4	6344,68	2471,23	25379	9885	–	14510	43080
		НР - 72%; СП - 8%			3873,45	1164,69	15494	4659		3191	
23	1216-0101-2402 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж	задвижка	12	2153,84	351,50	25846	4218	–	17173	46461
		НР - 72%; СП - 8%			1802,34	185,30	21628	2224		3442	
24	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	12	1315,91	351,50	15791	4218	–	9933	27782
		НР - 72%; СП - 8%			964,41	185,30	11573	2224		2058	
25	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Демонтаж при бесканальной прокладке	км труб	0,014	652751,35	200489,36	9139	2807	–	7270	17722
		НР - 99%; СП - 8%			452261,99	72267,05	6332	1012		1313	
26	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	16,99627	117,00	–	1989	–		–	2148
		СП - 8%			–	–	–	–		159	
27	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	254,94405	41,00	–	10453	–		–	11289
		СП - 8%			–	–	–	–		836	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				783784	264662	1080	578148	1470885
							505600	102620	–	108955	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				753116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					580284			
		Транспортные расходы	Тенге				12441				
		Накладные расходы	Тенге				558872				
		Сметная прибыль	Тенге				104960				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1416948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					580284			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30668				
		Материалы	Тенге				1080				
		Всего заработная плата	Тенге					27936			
		Накладные расходы	Тенге				19276				
		Сметная прибыль	Тенге				3995				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				53939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					27936			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1470887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					608220			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3065034
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1041449				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					501120			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					208851			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26485		
		- Перевозка грузов	Тенге				160108				
		- Накладные расходы	Тенге							1108833	
		- Сметная прибыль	Тенге							227038	
	0,85	ИТОГО по акту с пониж.коэффициентом									2 605 279
		в т.ч. НДС									312 633
		ВСЕГО с НДС									2 917 912

Принял:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Сдал:
Субподрядчик ТОО "Новострой-СМ"

Директор _____ **И.Б. Солсанов**
М.П.

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" **Форма 2В**

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Стройка: **«Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»**
Объект **Тепловые сети**

Договор подряда № **АВС-02-2022/23 от 01.09.2022г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОД

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2021года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010102-0381 1101-0102-0381 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	376,742		378,45	378,45	142578	142578	--	20751	176395
		НР - 72%; СП - 8%				--	76,50	--	28821		13066	
2	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	10737,15		30,00	--	322114	--		--	347883
		СП - 8%				--	--	--	--		25769	
3	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	376,742		24,70	20,27	9306	7636	46	3800	14155
		НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	1624	3654		1048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	2,08848		277,61	277,61	580	580	--	84	718
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,12	--	117		53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010101-0363 1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	680,1327	305,38 --	305,38 61,73	207699 --	207699 41985	--	30229 19034	256962
6	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	29,7534	5349,66 5349,66	-- --	159171 159171	-- --	--	114603 21902	295676
7	Е11-010104-0405 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	842,16	21,00 --	21,00 10,06	17685 --	17685 8472	--	6100 1903	25688
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	842,16	206,54 117,29	89,25 48,64	173940 98777	75163 40963	--	100613 21964	296517
9	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,0228	1721,83 1721,83	-- --	18979 18979	-- --	--	13665 2612	35256
		Засыпка песком и гравием									
10	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	79,2675	4330,52 1451,46	191,76 64,86	343269 115054	15200 5141	213015	118993 36981	499243
11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /песком канала и м/у блоками ФБС/. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,56332	1095,63 1095,63	-- --	10478 10478	-- --	--	7544 1442	19464
12	Е11-010104-0405 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 1 /засыпка траншеи песком/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	73,47	21,00 --	21,00 10,06	1543 --	1543 739	--	532 166	2241
13	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	12,27	6813,58 1209,55	2012,68 1029,50	83603 14841	24696 12632	44066	25550 8732	117885
		Фундамент Ф1 (4шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	3,92	139,71 102,01	37,63 16,31	548 400	148 64	--	436 79	1063
15	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	12	1754,42 645,31	1109,11 350,98	21053 7744	13310 4212	--	14107 2813	37973
16	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0712	1007683,50 98774,00	1597,50 786,18	71747 7033	114 56	64600	6451 6256	84454
17	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,8	64,82 62,07	2,75 0,37	181 174	8 1	--	121 24	326
18	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,8	87,10 72,54	3,95 0,74	244 203	11 2	30	142 31	416
19	Е11-080101-0307 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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	18,56	451,11 386,69	20,95 3,71	8373 7177	389 69	807	6739 1209	16321
20	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 /грунтовая отмостка/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,2	1721,83 1721,83	- -	3788 3788	-- --	--	2727 521	7037
		Канал Кл1 (сеч. е-е, L=12м)									
21	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	28,1	554,19 380,82	173,37 70,84	15573 10701	4872 1991	--	11930 2200	29703
22	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	10,56	13756,21 5770,89	3091,83 1212,06	145266 60941	32649 12799	51676	87013 18582	250861
		Канал Кл2 (сеч. ж-ж, L=3,75м)									
23	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	12,7	554,19 380,82	173,37 70,84	7038 4836	2202 900	--	5392 994	13424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий /днищ/ площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	4851,76 2605,59	1455,14 535,15	9704 5211	2910 1070	1583	7412 1369	18485
25	Е11-070102-0106 1107-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий /днищ/ площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	2	10207,35 3483,33	1868,46 698,58	20415 6967	3737 1397	9711	9869 2423	32707
26	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	5	1689,00 557,91	1131,09 357,94	8445 2790	5656 1790	--	5404 1108	14956
27	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	4	1754,42 645,31	1109,11 350,98	7018 2581	4437 1404	--	4702 938	12658
28	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W4** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,38	7336,26 4458,42	1473,90 422,06	10124 6153	2034 582	1937	6129 1300	17553
29	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка /балка Б10/** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	1	8419,24 6727,50	1518,83 692,16	8419 6728	1519 692	172	8755 1374	18548
		Балка Б1									
30	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени эксплуатации машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,11415	42724,82 25684,00	12915,52 4660,53	4877 2932	1474 532	471	2390 581	7848
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,99	64,82 62,07	2,75 0,37	259 248	10 1	--	172 34	465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,99	76,49	3,95	305	16	--	202	547
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	289	3		41	
		Канал Кл2а (сеч. в-в, L=0,75м)									
33	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,3	554,19	173,37	720	225	--	552	1374
		НР - 94%; СП - 8%			380,82	70,84	495	92		102	
34	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,33	13756,21	3091,83	4540	1020	1616	2719	7840
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	1904	400		581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Канал Кл2б (сеч. д-д, L=32,25м)									
35	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	74,7	554,19	173,37	41398	12951	--	31715	78962
		НР - 94%; СП - 8%			380,82	70,84	28447	5292		5849	
36	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	25,6	13756,21	3091,83	352159	79151	125273	210941	608148
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	147735	31029		45048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка	м3 кладки	1,05	11640,79	2377,80	12223	2496	524	9210	23147
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	9203	700		1715	
		Канал Кл3 (сеч. д-д, L=24м)									
38	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	55,7	554,19	173,37	30868	9657	--	23648	58877
		НР - 94%; СП - 8%			380,82	70,84	21212	3946		4361	
39	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	19,06	13756,21	3091,83	262193	58930	93270	157052	452785
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	109993	23102		33540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка	м3 кладки	0,7	11640,79	2377,80	8149	1665	349	6140	15432
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	6135	467		1143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Канал Кл4 (сеч. д-д, L=29,25м)									
41	E11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	57,37	554,19 380,82	173,37 70,84	31794 21848	9946 4064	--	24357 4492	60643
42	E11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	2,98	13756,21 5770,89	3091,83 1212,06	40994 17197	9214 3612	14583	24555 5244	70793
43	E11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,7	11640,79 8764,35	2377,80 667,08	8149 6135	1665 467	349	6140 1143	15432
		Канал Кл5 (сеч. д-д, L=6,75м)									
44	E11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	16	554,19 380,82	173,37 70,84	8867 6093	2773 1133	--	6793 1253	16913
45	E11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	5,36	13756,21 5770,89	3091,83 1212,06	73733 30932	16573 6497	26228	44166 9432	127331
46	E11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,7	11640,79 8764,35	2377,80 667,08	8149 6135	1665 467	349	6140 1143	15432
		Канал Кл6 (сеч. в-в, L=7,5м)									
47	E11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	13,1	554,19 380,82	173,37 70,84	7260 4989	2271 928	--	5562 1026	13847
48	E11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных конструкций	3,38	13756,21 5770,89	3091,83 1212,06	46496 19506	10451 4097	16539	27851 5948	80295
49	E11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	0,32	11640,79 8764,35	2377,80 667,08	3725 2805	760 213	160	2807 523	7054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отверстия в плитах покрытия каналов и разгрузочных плитах /лист 2, п.6, 11; лист 4.3, поз.1, 2/									
50	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка /поз.1, 2/**	**т**	**0,09396**	**1007683,50**	**1597,50**	**94682**	**150**	**85251**	**8513**	**111450**
		НР - 91%; СП - 8%			**98774,00**	**786,18**	**9281**	**74**		**8256**	
51	**Е11-460101-0803 1146-0101-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В10, F150, W4**	**м3**	**0,08**	**81946,82**	**1544,53**	**6556**	**124**	**3434**	**2570**	**9856**
		НР - 84%; СП - 8%			**37481,03**	**759,71**	**2998**	**61**		**730**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	**Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**4**	**8327,94**	**--**	**33312**	**--**	**17236**	**15755**	**52992**
		НР - 98%; СП - 8%			**4019,08**	**--**	**16076**	**--**		**3925**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	**Е11-161201-0104 1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 500 мм**	**сальник**	**4**	**14168,55**	**35,15**	**56674**	**140**	**32283**	**23838**	**86953**
		НР - 98%; СП - 8%			**6062,68**	**18,53**	**24251**	**74**		**6441**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Разгрузочные плиты									
54	**Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**20**	**4827,26**	**1455,14**	**96545**	**29103**	**15330**	**74121**	**184320**
		НР - 118%; СП - 8%			**2605,59**	**535,15**	**52112**	**10703**		**13653**	
55	**Е11-070102-0107 1107-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**11**	**6528,55**	**2044,63**	**71814**	**22491**	**11006**	**55473**	**137470**
		НР - 118%; СП - 8%			**3483,33**	**790,38**	**38317**	**8694**		**10183**	
56	**Е11-080101-0307 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**	**74,736**	**407,64**	**20,95**	**30465**	**1565**	**--**	**27135**	**62208**
		НР - 93%; СП - 8%			**386,69**	**3,71**	**28900**	**277**		**4608**	
		Шахта опуска ШО1 (1шт)									
57	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W4**	**м3**	**0,11**	**4686,26**	**1201,15**	**515**	**132**	**190**	**209**	**782**
		НР - 91%; СП - 8%			**1752,30**	**335,95**	**193**	**37**		**58**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий /днищ/ площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций	3	4827,26	1455,14	14482	4365	2300	11118	27648
		НР - 118%; СП - 8%			2605,59	535,15	7817	1605		2048	
59	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00382	1246103,50	1597,50	4760	6	3466	1175	6410
		НР - 91%; СП - 8%			337194,00	786,18	1288	3		475	
60	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные участки, скосы. Устройство - В10, F150, W4**	м3	0,05	7336,26	1473,90	367	74	70	222	636
		НР - 91%; СП - 8%			4458,42	422,06	223	21		47	
61	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича М100. Кладка**	м3 кладки	0,3	11640,79	2377,80	3492	713	150	2631	6613
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	2629	200		490	
62	Е11-080101-0307 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	2,89	986,31	20,95	2850	61	1671	1049	4211
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			386,69	3,71	1118	11		312	
63	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	2	4289,99	–	8580	–	2449	6008	15755
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3065,40	–	6131	–		1167	
		Балка Б1									
64	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени эксплуатации машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13**	т конструкций	0,01845	43320,70	12915,52	799	238	87	386	1280
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			25684,00	4660,53	474	86		95	
65	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,74	64,82	2,75	48	2	–	32	86
		НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	46	–		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,74	76,49	3,95	57	3	--	37	102
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	54	1		8	
		Детали									
67	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,35	1535,84	15,67	538	6	4	487	1107
		НР - 92%; СП - 8%			1507,57	5,00	528	2		82	
68	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,9	50,65	3,45	46	3	--	30	82
		НР - 69%; СП - 8%			47,20	0,74	42	1		6	
		Дренажные колодцы Дк1-Дк5									
69	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /в т.ч. гидроизоляция/	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,26	52989,66	11047,95	66767	13921	21951	37129	112208
		НР - 99%; СП - 8%			24519,60	5245,64	30895	6610		8312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка горловины из кирпича	м3 кладки	0,048	11640,79	2377,80	559	114	24	421	1058
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	421	32		78	
		Гидроизоляция днища колодцев (5шт)									
71	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,46	3226,73	2012,68	1484	926	2	958	2637
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	556	474		195	
72	Е11-080101-0307 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	3,54	407,64	20,95	1443	74	--	1285	2947
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1369	13		218	
73	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В15, F150, W4	м2 покрытия	1,57	678,44	116,00	1065	182	119	792	2006
		НР - 94%; СП - 8%			486,63	50,12	764	79		149	
74	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Железнение поверхности	м2 поверхности	1,57	541,22	1,05	850	2	7	766	1745
		НР - 91%; СП - 8%			535,52	0,56	841	1		129	
		Конструкция свободного прохода КП4 (1шт)									
75	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,2	79227,10	39433,50	15845	7887	--	10244	28176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			39793,60	21179,79	7959	4236		2087	
76	Е11-460301-0101 1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 16 мм**	отверстие	6	1099,65	468,68	6598	2813	38	4847	12361
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			624,46	337,25	3747	2024		916	
77	Е11-460301-0117 1146-0301-0117 РСНБ РК 2015 К=5	**Вычитается позиция: Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Исключать из нормы 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 16 мм, на глубину 150мм**	отверстие	6	-60,31	-23,48	-362	-141	-10	-266	-678
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			-35,20	-17,60	-211	-106		-50	
78	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	**Выпуски арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	0,00138	370542,23	13358,47	511	19	24	556	1152
		НР - 118%; СП - 8%			339320,00	1982,71	468	3		85	
79	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство - В15, F150, W4**	м3	0,24	8469,65	1431,63	2033	344	505	1173	3462
		НР - 91%; СП - 8%			4932,72	435,93	1184	105		256	
80	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,0672	942969,50	1597,50	63368	108	60971	2131	70739
		НР - 91%; СП - 8%			34060,00	786,18	2289	53		5240	
81	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	**Герметизация сальника прокладкой типа "Вилатерм"**	м шва	14,64	111,32	3,52	1630	51	--	1894	3806
		НР - 118%; СП - 8%			107,80	1,85	1578	27		282	
		Поддерживающее устройство ПУ1 (8шт)									
82	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	м короба	72	9826,64	1395,59	707518	100483	476379	169917	947629
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1814,67	569,12	130656	40977		70195	
		Блоки ФБС для опирания КУ (сеч. и-и, к-к, л-л)									
83	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	1,44	2285,62	1171,18	3291	1686	7	2245	5979
		НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	1598	815		443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	28	1754,42 645,31	1109,11 350,98	49124 18069	31055 9827	--	32917 6563	88605
85	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	20	1689,00 557,91	1131,09 357,94	33780 11158	22622 7159	--	21614 4432	59826
86	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков - В10, F150, W4** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,6	7336,26 4458,42	1473,90 422,06	11738 7133	2358 675	2247	7106 1508	20351
87	Е11-080101-0307 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	88,8	407,64 386,69	20,95 3,71	36198 34338	1860 329	--	32241 5475	73914
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**6455620**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1443874**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1035229**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**351778**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1404549**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**322114**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1771664**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**478195**	
	0,85	ИТОГО по акту с пониж.коэффициентом									**5 487 277**
		в т.ч. НДС									**658 473**
		ВСЕГО с НДС									**6 145 750**

Принял:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Сдал:
Субподрядчик ТОО "Новострой-СМ"

Директор _____ **И.Б. Солсанов**
М.П.

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" **Форма 2В**

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Стройка: **«Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»**
Объект **Тепловые сети**

Договор подряда № **АВС-02-2022/23 от 01.09.2022г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОД

на ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.69, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"(с изм.от 30.07.20г.)										
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы монтажных материалов, принятых по прайс-листам, определяется в размере 2% от отпускной цены, согласно п.64, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"(с изм.от 30.07.20г.)										
		Общая протяженность сети - 356 м, в том числе: в грунте - 2ф273х7/400 - 4м; 2ф219х6/355 - 138м; 2ф89х4/180 - 53м; 2ф76х3/160 - 8м; 2ф57х3/125- 17м; 2ф38х3/125- 7м; в канале - 2ф273х7/400 - 3м; 2ф219х6/355 - 89м; 2ф76х3/160 - 9м; 2ф57х3/125- 8м; надземно - 2ф219х6/315 - 20м										
		ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
		Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции										
1	**1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0037**		**2339927,56**	**837922,01**	**8658**	**3100**	**79**	**6470**	**16338**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1480719,85	285645,41	5479	1057		1210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1124-0101-0208 РСНБ РК 2015 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	0,0027	2805307,93	1086762,35	7574	2934	37	5467	14084
		НР - 99%; СП - 8%			1704848,00	340283,65	4603	919		1043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,21417	1906422,07	647930,95	408298	138767	3709	310732	776552
		НР - 99%; СП - 8%			1241172,65	224346,50	265822	48048		57522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,03714	2373844,31	934025,21	88165	34689	324	63461	163756
		НР - 99%; СП - 8%			1431132,00	294812,83	53152	10949		12130	
5	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,087	1096321,79	334148,93	95380	29071	731	75296	184330
		НР - 99%; СП - 8%			753769,99	120445,09	65578	10479		13654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,012	1035644,22	313744,25	12428	3765	88	9843	24053
		НР - 99%; СП - 8%			714569,06	114007,86	8575	1368		1782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,002	1315870,88	506375,56	2632	1013	2	1944	4942
		НР - 99%; СП - 8%			808492,00	173406,81	1617	347		366	
8	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0064	1001506,12	310371,76	6410	1986	40	5052	12379
		НР - 99%; СП - 8%			684968,51	112329,68	4384	719		917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	1302373,96	500921,30	5209	2004	1	3847	9781
		НР - 99%; СП - 8%			800936,00	170640,53	3204	683		725	
10	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб до 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0024	1001506,12	310371,76	2404	745	15	1894	4642
		НР - 99%; СП - 8%			684968,51	112329,68	1644	270		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,0064	126077,20	--	807	--	91	709	1637
		НР - 99%; СП - 8%			111827,10	--	716	--		121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,396	104905,35	--	41543	--	3586	37578	85450
		НР - 99%; СП - 8%			95851,80	--	37957	--		6330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1122-0701-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,08723	81151,76	--	7079	--	111	6898	15095
		НР - 99%; СП - 8%			79876,50	--	6968	--		1118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /Промывка и гидравлическое испытание/	км трубопровода	0,02618	80443,55	--	2106	--	15	2070	4510
		НР - 99%; СП - 8%			79876,50	--	2091	--		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	1124-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,032	1968340,97	709037,90	62987	22689	1035	47493	119318
		НР - 99%; СП - 8%			1226960,00	272183,64	39263	8710		8838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,00345	1217860,86	416694,84	4202	1438	40	3238	8036
		НР - 99%; СП - 8%			789602,00	158541,26	2724	547		595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0123	1202950,37	410249,44	14796	5046	131	11416	28309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			782046,00	155483,81	9619	1912		2097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Детали трубопроводов в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке									
18	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	**шт.**	**50**	**38284,06**	**10330,28**	**1914203**	**516514**	**20516**	**1541901**	**3732592**
		НР - 99%; СП - 8%			**27543,46**	**3606,05**	**1377173**	**180302**		**276488**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**47944,23**	**14064,70**	**287665**	**84388**	**3021**	**226707**	**555522**
		НР - 99%; СП - 8%			**33375,96**	**4790,22**	**200256**	**28741**		**41150**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	**шт.**	**26**	**20479,39**	**4368,49**	**532464**	**113581**	**5224**	**452063**	**1063290**
		НР - 99%; СП - 8%			**15909,95**	**1652,73**	**413659**	**42971**		**78762**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**18916,29**	**3939,83**	**113498**	**23639**	**1029**	**96969**	**227304**
		НР - 99%; СП - 8%			**14805,02**	**1519,70**	**88830**	**9118**		**16837**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**28**	**18065,98**	**3825,15**	**505847**	**107105**	**4138**	**431029**	**1011826**
		НР - 99%; СП - 8%			**14093,01**	**1456,38**	**394604**	**40779**		**74950**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1124-0108-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/**	**шт.**	**4**	**8821,68**	**1292,95**	**35287**	**5172**	**386**	**31514**	**72146**
		НР - 99%; СП - 8%			**7432,17**	**526,03**	**29729**	**2104**		**5344**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1124-0108-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/	шт.	8	7593,11	1025,62	60745	8205	591	54834	124826
		НР - 99%; СП - 8%			6493,58	429,96	51949	3440		9246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,64252	35007,12	22659,12	22493	14559	--	7220	32090
		НР - 61%; СП - 8%			12348,00	6073,42	7934	3902		2377	
26	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленовых матов 2000x1400x45/	м2 утепляемого покрытия	47,55668	348,29	59,80	16564	2844	--	13400	32362
		НР - 92%; СП - 8%			288,49	17,79	13720	846		2397	
		Опоры подвижные по СН РК 4.02-11-2003									
27	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж /Монтаж скользящих опор/	т конструкций	0,0648	84267,69	3050,27	5461	198	253	3483	9660
		НР - 69%; СП - 8%			77316,20	587,65	5010	38		716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ									
28	1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	49511,87	16634,94	198047	66539	1642	151303	377298
		НР - 99%; СП - 8%			32466,61	5741,12	129866	22964		27948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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.	8	23879,58	6311,15	191037	50489	1608	155825	374611
		НР - 99%; СП - 8%			17367,48	2307,36	138940	18459		27749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1124-0108-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	4	22303,31	5873,25	89213	23493	686	72977	175165
		НР - 99%; СП - 8%			16258,62	2169,82	65034	8679		12975	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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.	18	18921,89	4359,08	340594	78464	2660	286038	676763
		НР - 99%; СП - 8%			14414,99	1636,53	259470	29458		50131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
		КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ									
32	1125-0211-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	42911,70	39628,96	42912	39629	318	10599	57792
		НР - 91%; СП - 8%			2964,80	8682,16	2965	8682		4281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	36792,71	33950,42	183964	169752	1426	45478	247798
		НР - 91%; СП - 8%			2557,14	7438,07	12786	37190		18355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	8	27577,52	25613,84	220620	204911	1478	53803	296377
		НР - 91%; СП - 8%			1778,88	5611,64	14231	44893		21954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ДЕТАЛИ ПО СЕРИИ 5.903-13 в.1, ч.1,2									
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	1259860,23	567542,43	13606	6129	–	9626	25091
		НР - 99%; СП - 8%			692317,80	207989,61	7477	2246		1859	
		АРМАТУРА									
36	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	12	6680,46	3240,55	80166	38887	1337	52750	143550
		НР - 99%; СП - 8%			3328,52	1111,75	39942	13341		10633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
37	1312-1001-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	55517,41	629,45	111035	1259	1026	66338	191562
		НР - 61%; СП - 8%			54375,00	–	108750	–		14190	
38	1312-1001-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	46648,92	535,99	186596	2144	1752	111447	321886
		НР - 61%; СП - 8%			45675,00	–	182700	–		23843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1312-1001-0503 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали** *НР - 61%; СП - 8%*	врезка	6	18395,29 17964,00	157,20 --	110372 107784	943 --	1645	65748 14090	190210
40	1312-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали** *НР - 61%; СП - 8%*	врезка	4	16363,78 15968,00	158,44 --	65455 63872	634 --	949	38962 8353	112770
41	1312-1001-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали** *НР - 61%; СП - 8%*	врезка	4	18385,84 17964,00	147,75 --	73543 71856	591 --	1096	43832 9390	126765
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**11652463**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4301933**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1807316**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**584161**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**62816**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4617254**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**863144**	
	0,85	ИТОГО по акту с пониж.коэффициентом									**9 904 594**
		в т.ч. НДС									**1 188 551**
		ВСЕГО с НДС									**11 093 145**

Принял:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Сдал:
Субподрядчик ТОО "Новострой-СМ"

Директор _____ **И.Б. Солсанов**
М.П.

Подрядчик: ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Субподрядчик: ТОО "Новострой - СМ"

Наименование строительства: «Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2022 года

код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	источники финансирования наименование	источники финансирования код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код
		АВС-02-2022/23	01.09.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тенге									
	из гр.1									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце: без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них:		стоимость проч.затрат не входящ.в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
				в отчетном месяце	по монт. оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-
Всего с начала года	25 363 535									
В том числе за месяц	5 206 728	4 648 864,29							557 863,71	5 206 728

Подрядчик: ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор **Солсанов Б.Б.**

м.п.

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Директор **Солсанов И.Б.**

м.п.

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" **Форма 2В**

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Стройка: **«Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»**
Объект **Тепловые сети**

Договор подряда № **АВС-02-2022/23 от 01.09.2022г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОД

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в текущих ценах 2021года

№ 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
						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
		Дренажные колодцы Дк1-Дк5										
		Отмостка										
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6816**		**3226,73**	**2012,68**	**2199**	**1372**	**3**	**1419**	**3908**
		НР - 93%; СП - 8%				**1209,55**	**1029,50**	**824**	**702**		**289**	
2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,136**		**4686,26**	**1201,15**	**10010**	**2566**	**3701**	**4059**	**15195**
		НР - 91%; СП - 8%				**1752,30**	**335,95**	**3743**	**718**		**1126**	
		Элементы заделки труб										
3	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Сальник массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,03168**		**101185,58**	**7636,70**	**3206**	**241**	**265**	**3257**	**6980**
		НР - 118%; СП - 8%				**85229,20**	**1908,59**	**2700**	**60**		**517**	
4	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заделка проема бетоном кл. В15, F150, W4**	**м3**	**0,284**		**7355,86**	**1473,90**	**2089**	**419**	**404**	**1261**	**3618**
		НР - 91%; СП - 8%				**4458,42**	**422,06**	**1266**	**120**		**268**	
5	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка решетки**	**т стальных элементов**	**0,0288**		**101185,58**	**7636,70**	**2914**	**220**	**239**	**2961**	**6345**
		НР - 118%; СП - 8%				**85229,20**	**1908,59**	**2455**	**55**		**470**	
6	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,012**		**64,82**	**2,75**	**66**	**2**	**--**	**44**	**118**
		НР - 69%; СП - 8%				**62,07**	**0,37**	**63**	**--**		**9**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1,012	30,81	3,56	31	4	--	19	54
		НР - 69%; СП - 8%			27,25	0,56	28	1		4	
		Колодец управления Ку1л (2шт)									
8	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,66	16944,83	8545,51	11184	5640	100	9286	22108
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8247,98	3675,80	5444	2426		1638	
9	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2071,11	129,71	4142	259		740	
10	Е11-080101-0307 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	10,6	407,64	20,95	4321	222	--	3849	8823
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	4099	39		654	
		Колодец управления Ку2л (2шт)									
11	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,64	16944,83	8545,51	10845	5470	96	9005	21438
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8247,98	3675,80	5279	2353		1588	
12	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2071,11	129,71	4142	259		740	
13	Е11-080101-0307 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	9,76	407,64	20,95	3979	204	--	3544	8124
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	3774	36		602	
		Колодец управления Ку3л (7шт)									
14	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,84	16944,83	8545,51	14234	7179	127	11819	28137
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8247,98	3675,80	6928	3088		2084	
		Плита опорная ПО1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В25, F150, W6**	м3	1,89	4960,44	1856,50	9375	3509	619	5706	16287
		НР - 91%; СП - 8%			2776,29	541,07	5247	1023		1206	
16	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	14	2443,70	246,05	34212	3445	1771	30503	69893
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	28996	1816		5177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-080101-0307 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	43,68	407,64	20,95	17806	915	--	15859	36358
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	16891	162		2693	
		Колодец управления Ку4т (4шт)									
18	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	16944,83	8545,51	1356	684	12	1126	2680
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	660	294		198	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	4	2317,16	246,05	9269	984	--	8715	19423
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	8284	519		1439	
20	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кладка горловины из кирпича**	м3 кладки	0,04	11640,79	2377,80	466	95	20	351	882
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	351	27		65	
21	Е11-080101-0307 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	0,76	407,64	20,95	310	16	--	276	633
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	294	3		47	
		Колодец управления Ку5т (2шт)									
22	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	16944,83	8545,51	678	342	6	563	1340
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	330	147		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	2	2317,16	246,05	4634	492	--	4358	9711
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	4142	259		719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка горловины из кирпича	м3 кладки	0,04	11640,79	2377,80	466	95	20	351	882
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	351	27		65	
25	Е11-080101-0307 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	0,38	407,64	20,95	155	8	--	138	316
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	147	1		23	
		Колодец управления Кубл (2шт)									
26	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,32	16944,83	8545,51	5422	2734	49	4502	10718
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	2639	1176		794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2317,16	246,05	4634	492	--	4358	9711
		НР - 99%; СП - 8%			2071,11	129,71	4142	259		719	
28	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка горловины из кирпича	м3 кладки	0,02	11640,79	2377,80	233	47	11	175	441
		НР - 93%; СП - 8%			8764,35	667,08	175	13		33	
29	Е11-080101-0307 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	4,28	407,64	20,95	1745	90	--	1554	3563
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1655	16		264	
		Отмостка									
30	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное толщ. 60мм. Устройство	м3 основания	6,408	7513,93	2012,68	48149	12897	27501	13343	66412
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	7751	6597		4919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство - В15, F150, W4	м3	10,68	4686,26	1201,15	50049	12828	18506	20295	75972
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	18715	3588		5628	
		Усиливающая перемычка УП1 (2шт)									
32	Е11-460302-0603 1146-0302-0603 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2	м борозд	6	2061,96	746,24	12372	4478	--	8651	22705
		НР - 84%; СП - 8%			1315,72	400,80	7894	2405		1682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-460302-0607 1146-0302-0607 РСНБ РК 2015 К=2,2	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд. Добавлять на каждые 20 см2 сверх 100 см2 к норме11-460302-0603, на площадь сечения 144 см2	м борозд	6	1463,02	396,20	8778	2377	--	6449	16446
		НР - 84%; СП - 8%			1066,82	212,80	6401	1277		1218	
34	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - поз.1	т стальных элементов	0,05824	92865,90	7636,70	5409	445	--	5988	12309
		НР - 118%; СП - 8%			85229,20	1908,59	4964	111		912	
35	Е11-460301-0201 1146-0301-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 17 мм	отверстие	10	1453,07	607,11	14531	6071	66	10756	27309
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			839,41	441,01	8394	4410		2023	
36	Е11-460301-0217 1146-0301-0217 РСНБ РК 2015 К=30	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 17 мм, на глубину 500мм	отверстие	10	669,59	259,56	6696	2596	98	4996	12627
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			400,20	194,56	4002	1946		935	
37	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка шпилек с гайками и шайбами	болт	10	203,71	1,05	2037	11	--	1402	3714
		НР - 69%; СП - 8%			202,66	0,56	2027	6		275	
		Наземный ковер НК3 (9шт)									
38	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,576	2285,62	1171,18	1317	674	4	898	2392
		НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	639	326		177	
39	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W6	м3	0,45	4960,44	1856,50	2232	835	148	1358	3878
		НР - 91%; СП - 8%			2776,29	541,07	1249	243		287	
40	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	9	4601,75	771,89	41416	6947	--	37750	85499
		НР - 99%; СП - 8%			3829,86	406,92	34469	3662		6333	
41	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,48	64,82	2,75	420	17	--	279	755
		НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	402	2		56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,48	76,49	3,95	496	26	--	328	890
		НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	470	5		66	
43	Е11-080101-0307 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	3,24	407,64	20,95	1321	68	--	1176	2697
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1253	12		200	
		Предупредительная табличка ПТ (13шт)									
44	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка указателя, таблички на стене	шт.	13	913,78	--	11879	--	--	9028	22580
		НР - 76%; СП - 8%			913,78	--	11879	--		1673	
45	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки предупредительные	100 шт.	0,13	115334,00	--	14993	--	14993	--	16192
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
		РАЗДЕЛ 1.ВОССТАНОВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА									
		Дорожное покрытие									
46	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	27,705	1347,18	1147,97	37324	31805	41	15490	57039
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	5478	8865		4225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	184,7	241,43	194,47	44592	35919	--	23295	73318
		НР - 108%; СП - 8%			46,96	69,82	8674	12896		5431	
48	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=9	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303, на толщ. 24см	м2 основания	184,7	98,52	98,52	18197	18197	--	7315	27553
		НР - 108%; СП - 8%			--	36,67	--	6773		2041	
49	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	184,7	235,88	204,66	43567	37801	5	12940	61028
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	33,68	5761	6221		4521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303, на толщ. 6см	м2 покрытия	184,7	11,04	0,08	2039	15	--	2186	4563
		НР - 108%; СП - 8%			10,96	--	2024	--		338	
51	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	184,7	247,18	215,96	45654	39887	6	12774	63103
		НР - 108%; СП - 8%			31,19	32,85	5761	6067		4674	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Покрытие тротуара									
52	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	1,275	1347,18	1147,97	1718	1464	2	713	2625
		НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	252	408		194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	8,5	241,43	194,47	2052	1653	--	1072	3374
		НР - 108%; СП - 8%			46,96	69,82	399	593		250	
54	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	8,5	269,73	3,49	2293	29	105	2345	5009
		НР - 108%; СП - 8%			254,02	1,46	2159	12		371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101, на толщ. 4см	м2 покрытия	8,5	81,84	--	696	--	--	751	1563
		НР - 108%; СП - 8%			81,84	--	696	--		116	
56	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	22	1903,19	36,35	41870	800	17683	25659	72932
		НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	23387	372		5402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Забор металлический									
57	Е11-270901-0108 1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения металлические. Устройство /забор/	м	9,4	836,84	41,13	7866	387	--	8298	17457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			795,71	21,68	7480	204		1293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				247868	167957	87107	373309	1089595
							62071	42411	--	80709	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				247868				
	Материалы		Тенге				17843				
	Всего заработная плата		Тенге					104482			
		Накладные расходы	Тенге				112838				
		Сметная прибыль	Тенге				28856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				389562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					104482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				389562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					104482			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1089594
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				291771				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					256698			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82859			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						87106		
		- Накладные расходы	Тенге							373309	
		- Сметная прибыль	Тенге							80709	
	0,85	ИТОГО по акту с пониж.коэффициентом									**926 155**
		в т.ч. НДС									**111 139**
		ВСЕГО с НДС									**1 037 293**

Принял:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Сдал:
Субподрядчик ТОО "Новострой-СМ"

Директор _____ **И.Б. Солсанов**
М.П.

69270300

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Форма 2В

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Стройка: «Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»
Объект Тепловые сети

Договор подряда № АВС-02-2022/23 от 01.09.2022г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОД

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		Контрольно-измерительные приборы ОДК										
		Монтаж и стоимость ковер наземного КНЗ-10шт учтены в части КЖ										
		Влажность ППУ изоляции и целостность сигнальных проводников.										
1	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**9**		**8156,07** **5382,00**	**47,77** **–**	**73405** **48438**	**430** **--**	**24537**	**34875** **8662**	**116943**
2	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**180**		**400,39** **185,30**	**170,08** **64,08**	**72070** **33354**	**30614** **11534**	**8102**	**32320** **8351**	**112741**
3	Ц13-080201-1805 1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**19**		**1604,51** **704,14**	**96,17** **45,00**	**30486** **13379**	**1827** **855**	**15280**	**10248** **3259**	**43993**
4	Ц13-080206-1713 1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**180**		**1614,61** **789,36**	**100,39** **40,95**	**290630** **142085**	**18070** **7371**	**130475**	**107608** **31859**	**430097**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**703773**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			795,71	21,68	7480	204		1293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**247868**	**167957**	**87107**	**373309**	**1089595**
							62071	**42411**	**--**	**80709**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**247868**				
	Материалы		Тенге				**17843**				
	Всего заработная плата		Тенге					**104482**			
		Накладные расходы	Тенге				**112838**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28856**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**389562**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**389562**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104482**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1089594**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**291771**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**256698**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**82859**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**87106**		
		- Накладные расходы	Тенге							**373309**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**80709**	
	0,85	ИТОГО по акту с пониж.коэффициентом									**926 155**
		в т.ч. НДС									**111 139**
		ВСЕГО с НДС									**1 037 293**

Принял:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Сдал:
Субподрядчик ТОО "Новострой-СМ"

Директор _____ **И.Б. Солсанов**
М.П.

Подрядчик : ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС" **Форма 2В**

Субподрядчик: ТОО "Новострой-СМ"

Стройка: **«Реконструкция теплотрассы 2Ду80-200мм по ул. Кенесары, 82 В г. Нур-Султан»**
Объект **Тепловые сети**

Договор подряда № **АВС-02-2022/23 от 01.09.2022г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ОКТЯБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОД

на ОПЕРАТИВНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / эксплуатация машин		Всего / эксплуатация машин / материалы				
						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
		Контрольно-измерительные приборы ОДК										
		Монтаж и стоимость ковер наземного КНЗ-10шт учтены в части КЖ										
		Влажность ППУ изоляции и целостность сигнальных проводников.										
1	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**		**8156,07**	**47,77**	**73405**	**430**	**24537**	**34875**	**116943**
		НР - 72%; СП - 8%				**5382,00**	**--**	**48438**	**--**		**8662**	
2	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**180**		**400,39**	**170,08**	**72070**	**30614**	**8102**	**32320**	**112741**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,30**	**64,08**	**33354**	**11534**		**8351**	
3	Ц13-080201-1805 1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	**шт.**	**19**		**1604,51**	**96,17**	**30486**	**1827**	**15280**	**10248**	**43993**
		НР - 72%; СП - 8%				**704,14**	**45,00**	**13379**	**855**		**3259**	
4	Ц13-080206-1713 1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях**	**м**	**180**		**1614,61**	**100,39**	**290630**	**18070**	**130475**	**107608**	**430097**
		НР - 72%; СП - 8%				**789,36**	**40,95**	**142085**	**7371**		**31859**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**703773**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				237256				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					50941			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19760			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						178394		
		- Накладные расходы	Тенге							185051	
		- Сметная прибыль	Тенге							52131	
	0,85	ИТОГО по акту с пониж.коэффициентом									**598 207**
		в т.ч. НДС									**71 785**
		ВСЕГО с НДС									**669 992**

Принял:
Подрядчик ТОО "АСТАНАВОДСЕРВИС"

Директор _____ **Б.Б. Солсанов**
М.П.

Сдал:
Субподрядчик ТОО "Новострой-СМ"

Директор _____ **И.Б. Солсанов**
М.П.